

**D-Link®**

# One Connection - Infinite Possibilities

*Guide produits*



**Wi-Fi | SWITCHES | INDUSTRIEL ET M2M | 5G/4G | MAISON NUMÉRIQUE**

## POURQUOI D-LINK ?



D-Link, leader mondial du secteur des réseaux, a commencé son expansion internationale sous la marque D-Link en 1986 et a été officiellement fondée en tant que D-Link Corporation à Taiwan en 1987. Avec 90 sites opérationnels et commerciaux répartis dans 43 pays, D-Link fournit des équipements réseau innovants et fiables, des services de gestion cloud alimentés par l'IA, ainsi que des solutions d'infrastructure complètes pour les particuliers, les foyers, les entreprises et les industries.

L'entreprise s'engage à accompagner la transformation mondiale vers une connectivité plus intelligente.

S'appuyant sur sa promesse de marque — qualité MIT, innovation créative, orientation solution, service complet "onestop" et conception durable — D-Link propose des produits et services exceptionnels qui répondent aux besoins évolutifs des utilisateurs du monde entier. Depuis son intégration au Taiwan Steel Group en 2020, l'entreprise a renforcé sa position de leader mondial dans les solutions réseaux intelligentes. Grâce à une innovation continue et à un engagement solide envers l'ESG, l'innovation et l'excellence globale, D-Link a obtenu une large reconnaissance dans la gouvernance d'entreprise, les performances ESG et les prix internationaux de design.

Pour l'avenir, D-Link continuera d'intégrer les ressources mondiales afin de renforcer sa synergie opérationnelle, consolider son leadership dans l'industrie du réseau intelligent et concrétiser sa vision de marque : "One Connection • Infinite Possibilities."



*Beaucoup de nos produits d'entreprise sont assortis d'une garantie à vie limitée pour refléter notre engagement à fournir encore plus de qualité, de performance et de valeur.*

### QUALITÉ MIT



Excellence de l'ingénierie taïwanaise - précision, fiabilité et innovation au cœur de son ADN.

### INNOVATION CRÉATIVE



Ouvrir la voie au réseau nouvelle génération grâce à une R&D visionnaire et à un design centré sur l'utilisateur.

### ORIENTÉ SOLUTION



Des solutions intelligentes et adaptables qui accompagnent les foyers, les entreprises et les industries.

### SERVICE TOUT-EN-UN



Des solutions complètes, avec un support fluide pour une expérience sans effort.

### CONCEPTION DURABLE



Une innovation écoresponsable avec des technologies économes en énergie et des emballages verts pour un avenir durable.

## SOMMAIRE



 **nuclias**

Nuclias Unity  
Nuclias Hyper  
Nuclias Connect



### 5G/4G

Routeurs 5G/4G  
Routeurs portables  
Wi-Fi  
Adaptateurs USB 5G/4G



### Solutions Work-at-Home

Hubs USB et Stations d'accueil

### Solutions On-the-Go

Solutions de charge/stockage



### mydlink

Caméras IP Wi-Fi intérieures et extérieures,  
application mydlink pour la gestion à distance.



**EAGLEPRO AI**

**AQUILA PRO AI**



### SOLUTIONS POUR LA MAISON

Wi-Fi Mesh Eagle Pro et Aquila Pro  
Répéteurs Wi-Fi  
Clés et cartes Wi-Fi  
Routeurs Wi-Fi

### PROGRAMME DE PARTENARIAT

Formations en ligne  
Outils d'aide à la vente



### COMMUTATION

Switches non administrables  
Switches Web Administrables  
Switches administrables et stackables 10 GbE  
Switches administrables Top-of-Rack 10, 25, 40,  
100 GbE  
Switches Datacenter



### SOLUTIONS INDUSTRIELLES & M2M

Switches industriels  
Routeurs M2M 5G & 4G

## NUCLIAS, la gestion du réseau sur mesure



Découvrez Nuclias, la plateforme complète, intuitive et gratuite dédiée à l'administration centralisée des réseaux filaires et Wi-Fi. Pensée pour s'adapter à tous les environnements, la gamme Nuclias propose des solutions complémentaires pour une gestion réseau flexible, évolutive et parfaitement sécurisée. Quel que soit le besoin, Nuclias propose la solution qui convient : on-premise avec solution logiciel ou contrôleur matériel ou 100% cloud.

### On-Premise



### 100% Cloud



## Nuclias Unity – La gestion réseau 100% Cloud, simple par nature



Avec Nuclias Unity, la plateforme entièrement pilotée depuis le cloud, vous profitez de la simplicité, la visibilité totale et le contrôle unifié sur tous vos équipements réseau sans frais de Licence et sans installation de contrôleur. Grâce à une interface unique, claire et intuitive, vous configurez, surveillez et sécurisez l'ensemble de vos points d'accès et switches en quelques clics — où que vous soyez.



### 100% Cloud : Liberté & Efficacité

Libérez-vous des contraintes matérielles. Centralisez configurations, mises à jour et alertes directement dans le Cloud.



### Simplicité absolue pour l'IT

Gagnez du temps avec un tableau de bord unifié. Déploiement en un clic et outils de diagnostic intelligents (Ping, Traceroute)



### Évolutivité sans Frais

Solution conçue pour le multisite. Scalabilité totale sans coût de licence récurrent. Une agilité économique inégalée.



## Nuclias Connect – La solution on-premise pour les PME

Associée au contrôleur matériel DNH-1000 ou bien en version logicielle DNC-100, la solution Nuclias Connect est idéale pour les petites et moyennes infrastructures. Elle centralise l'administration des points d'accès Wi-Fi et des switches administrables, avec un déploiement rapide et sans frais de licence.



## Nuclias Hyper – Puissance, évolutivité et souveraineté pour les grandes infrastructures

En version logicielle, Nuclias Hyper répond aux besoins des environnements réseau les plus exigeants en termes de capacité et de souveraineté. Elle assure une gestion complète de l'ensemble de l'infrastructure, des switches d'accès jusqu'au cœur de réseau, avec des fonctionnalités avancées de supervision, de sécurité et de reporting.



## Contrôleurs Nuclias





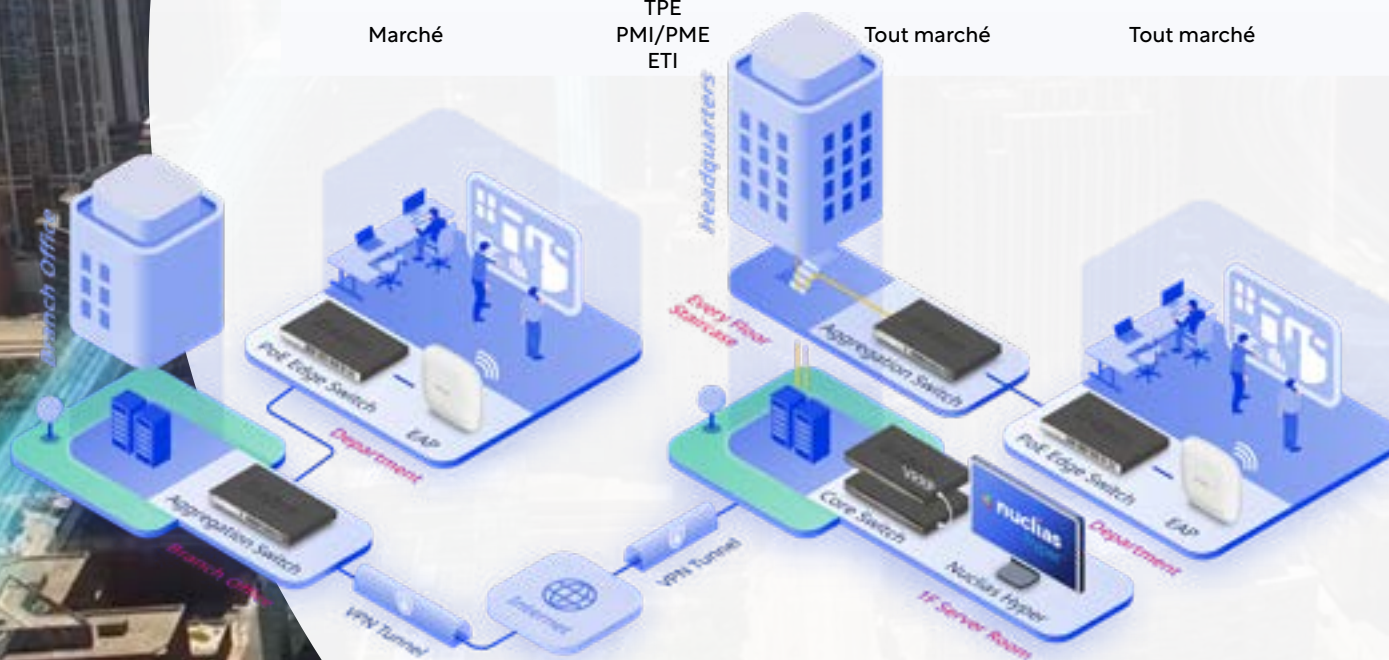








| Contrôleurs         | DNH-1000              | DNC-100                      | DNC-5000            | Unity       |
|---------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| Type de contrôleur  | Physique              | Logiciel<br>(Windows, Linux) | Logiciel<br>(Linux) | Cloud       |
| Interface(s) réseau | 1 x 2,5 GbE           | -                            |                     |             |
| USB                 | 1 x USB 3.0           | -                            |                     |             |
| Capacité            | 500 équipements       | 1500 équipements             | 2000 équipements    | Illimité    |
| Marché              | TPE<br>PMI/PME<br>ETI | Tout marché                  | Tout marché         | Tout marché |



## NUCLIAS

## Points d'accès Wi-Fi



| MODEL                                        | DAP-X2810                               | DAP-X2850                                | DAP-X3060                               | DAP-X3060W                                                | DAP-X3060OU                             | DAP-E3620                               | DAP-E9560                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nomes Wi-Fi                                  | Wi-Fi 6 (AX1800)                        | Wi-Fi 6 (AX3600)                         | Wi-Fi 6 (AX3000)                        | Wi-Fi 6 (AX3000)                                          | Wi-Fi 6 (AX3000)                        | Wi-Fi 7 (BE3600)                        | Wi-Fi 7 (BE9500)                                             |
| Bandes de fréquences                         | 2.4 GHz<br>5 GHz                        | 2.4 GHz<br>5 GHz                         | 2.4 GHz<br>5 GHz                        | 2.4 GHz<br>5 GHz                                          | 2.4 GHz<br>5 GHz                        | 2.4 GHz<br>5 GHz                        | 2.4 GHz<br>5 GHz<br>6 GHz                                    |
| Débit maximum sans fil                       | 1200 Mbps - 5 GHz<br>600 Mbps - 2.4 GHz | 2402 Mbps - 5 GHz<br>1147 Mbps - 2.4 GHz | 2401 Mbps - 5 GHz<br>574 Mbps - 2.4 GHz | 2401 Mbps - 5 GHz<br>574 Mbps - 2.4 GHz                   | 2401 Mbps - 5 GHz<br>574 Mbps - 2.4 GHz | 2880 Mbps - 5 GHz<br>688 Mbps - 2.4 GHz | 5764 Mbps - 6 GHz<br>2402 Mbps - 5 GHz<br>688 Mbps - 2.4 GHz |
| Type d'antenne                               | 2 x 2 bi-bandes<br>omnidirectionnelles  | 4 x 4 bi-bandes<br>omnidirectionnelles   | 2 x 2 bi-bandes<br>omnidirectionnelles  | 2 x 2 bi-bandes<br>omnidirectionnelles                    | 2 x 2 bi-bandes<br>omnidirectionnelles  | 2 x 2 bi-bandes<br>omnidirectionnelles  | 2 x 2 tri-bandes<br>omnidirectionnelles                      |
| Gains des antennes                           | 3.2 dBi - 2.4 GHz<br>4.2 dBi - 5 GHz    | 3.5 dBi - 2.4 GHz<br>5.5 dBi - 5 GHz     | 3 dBi - 2.4 GHz<br>3 dBi - 5 GHz        | 3 dBi - 2.4 GHz<br>3 dBi - 5 GHz                          | 3 dBi - 2.4 GHz<br>3 dBi - 5 GHz        | 4 dBi - 2.4 GHz<br>4 dBi - 5 GHz        | 3.3 dBi - 2.4 GHz<br>4.8 dBi - 5 GHz<br>4.6 dBi - 6 GHz*     |
| Power-over-Ethernet (PoE)                    | 802.3at                                 | 802.3at                                  | 802.3at                                 | 802.3at                                                   | 802.3at                                 | 802.3at                                 | 802.3bt                                                      |
| Interface filaire                            | 1 x Gigabit PoE                         | 1 x 2.5 Gigabit PoE<br>1 x Gigabit       | 1 x 2.5 Gigabit PoE                     | 1 x Gigabit PoE<br>3 x Gigabit (dont un PSE appareil PoE) | 1 x 2.5 Gigabit PoE                     | 1 x 2.5 Gigabit PoE                     | 1 x 10 Gigabit PoE<br>1 x 2.5 Gigabit                        |
| Type de boîtier                              | Plastic                                 | Plastic                                  | Plastic                                 | Plastic                                                   | Plastic                                 | Plastic                                 | Plastic                                                      |
| Usage extérieur<br>(indice de protection IP) |                                         |                                          |                                         |                                                           | • (IP68)                                |                                         |                                                              |
| Nombre maximum de SSIDs                      | 16                                      | 16                                       | 16                                      | 16                                                        | 16                                      | 16                                      | 24                                                           |
| Multiple modes (AP, WDS + AP, WDS)           | •                                       | •                                        | •                                       | •                                                         | •                                       | •                                       | •                                                            |

## SWITCHES



## SWITCHES SMART WEB-ADMINISTRABLES

### Le choix judicieux

Découvrez la gamme la plus étendue et polyvalente de Switches Smart Web administrables. Avec des modèles allant de 8 à 52 ports, en Gigabit et Multigigabit, et des liaisons montantes de 10 Gigabit jusqu'à l'empilage physique, nos switches Smart sont conçus pour répondre à tous vos besoins. Profitez de fonctionnalités avancées de gestion de réseau pour renforcer la sécurité (segmentation VLAN, listes de contrôle d'accès) et optimiser les performances (routage statique, agrégation de liens, etc.). Faites confiance à nos solutions pour une connectivité fiable et performante !

Ils sont administrables via l'interface Web, via les commandes CLI ou bien via notre plateforme Nuclias Connect\* ou Nuclias Cloud\* pour une gestion complète de votre réseau.

\*selon les modèles



#### Ports PoE

La technologie Power over Ethernet utilise le câble LAN pour alimenter et transmettre des données aux équipements PoE connectés. Qu'il s'agisse de déployer un réseau de caméras IP, de points d'accès Wi-Fi ou de téléphones IP, les ports PoE permettent de simplifier l'installation et de réaliser des économies de déploiement. Les ports PoE constituent un investissement judicieux car ils permettent d'économiser les coûts d'installation électrique et de main-d'œuvre supplémentaires.

#### Multigigabit/10 Gigabit

Nos Switches Smart 10 Gigabit offrent une solution adaptée à tous les budgets pour gérer la migration de plus en plus nécessaire vers les réseaux 10 Gigabit. Qu'il s'agisse de modèles natifs avec des ports en cuivre pour RJ-45 ou de solutions hybrides de ports Gigabit avec des ports SFP+ pour des liaisons montantes 10G, nous disposons de la gamme parfaite pour répondre à tous les projets. Des modèles allant de la gestion de base Easy Smart à la gestion Managed L3 sont disponibles pour concevoir une architecture de réseau 10 Gigabit du cœur de réseau aux liaisons.

#### Administration niveau 3

Le support du niveau 3 avec routage statique est souvent réservé aux switches SNMP mais chez D-Link, nous l'intégrons dans notre gamme de smart switches DGS-1210 pour améliorer les performances du réseau et réduire la pression sur les routeurs et l'épine dorsale du réseau. Le réseau peut également être optimisé avec Spanning Tree pour améliorer la redondance et éviter les boucles, ou avec Link Aggregation (LACP) pour augmenter la performance.

#### Stacking/Empilage

L'empilage physique permet de considérer plusieurs switches comme un seul switch à des fins de configuration et de gestion (l'empilage possède la même adresse IP principale), ce qui en fait une solution idéale pour le déploiement de liaisons ou de cœur de réseau. Les avantages de l'empilage vont au-delà de la simplicité de gestion, car ils permettent la redondance en cas de défaillance d'une liaison ou de l'une des unités, ainsi que l'augmentation des performances en séparant le trafic interne de l'empilage du trafic réseau.



Physical stacking



sFlow



ERPS



ACLs



IEEE 802.1Q VLAN



Loopback Detection



Static Route



IGMP Snooping

## SWITCHES



## Gigabit Ethernet

## Smart Gigabit



| MODÈLE                      | DGS-1100-05V2/E                                                                       | DGS-1100-08V2/E | DGS-1100-08PV2/E | DGS-1100-16V2/E | DGS-1100-18PV2/E                                                                              | DGS-1100-24V2/E | DGS-1100-24PV2/E       | DGS-1100-26MPV2/E               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                              | Nuclias*        | Nuclias*         | Nuclias*        | Nuclias*                                                                                      | Nuclias*        | Nuclias*               | Nuclias*                        |
| Ports                       | 5 x 1G                                                                                | 8 x 1G          | 8 x 1G PoE       | 16 x 1G         | 16 x 1G PoE<br>2 x 1G/SFP Combo                                                               | 24 x 1G         | 12 x 1G PoE<br>12 x 1G | 24 x 1G PoE<br>2 x 1G/SFP Combo |
| Capacité de commutation     | 10 Gbps                                                                               | 16 Gbps         | 16 Gbps          | 32 Gbps         | 36 Gbps                                                                                       | 48 Gbps         | 48 Gbps                | 52 Gbps                         |
| Budget PoE                  | -                                                                                     | -               | 64W              | -               | 130W                                                                                          | -               | 100W                   | 370W                            |
| Alimentation & Ventilateurs | External / 0                                                                          | External / 0    | External / 0     | Internal / 0    | Internal / 1 Smart                                                                            | Internal / 0    | Internal / 0           | Internal / 2 Smart              |
| Administration              | Interface Web, SNMP v1/v2c                                                            |                 |                  |                 |                                                                                               |                 |                        |                                 |
| Sécurité                    | Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control, Port security                          |                 |                  |                 | Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control, DoS attack prevention, D-Link Safeguard Engine |                 |                        |                                 |
| VLAN                        | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 32 static VLAN groups 802.1Q          |                 |                  |                 | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 128 static VLAN Groups 802.1Q                 |                 |                        |                                 |
| N2                          | STP and RSTP Spanning Tree, Link aggregation Static Port Trunking only, IGMP Snooping |                 |                  |                 | STP and RSTP Spanning Tree, Link aggregation 802.3ad, IGMP Snooping, Loopback Detection       |                 |                        |                                 |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 4, Bandwidth control 8 Kbps                     |                 |                  |                 | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 16 Kbps                            |                 |                        |                                 |



## Gigabit Ethernet

## Smart Gigabit



| MODÈLE                      | DGS-1210-10/E                                                                                                                                                                            | DGS-1210-10P/E        | DGS-1210-10MP/E       | DGS-1210-20/E               | DGS-1210-28/E               | DGS-1210-28P/E                  | DGS-1210-28MP/E                 | DGS-1210-52/E               | DGS-1210-52MP/E                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                 | Nuclias*              | Nuclias*              | Nuclias*                    | Nuclias*                    | Nuclias*                        | Nuclias*                        | Nuclias*                    | Nuclias*                        |
| Ports                       | 8 x 1G<br>2 x SFP                                                                                                                                                                        | 8 x 1G PoE<br>2 x SFP | 8 x 1G PoE<br>2 x SFP | 16 x 1G<br>4 x 1G/SFP Combo | 24 x 1G<br>4 x 1G/SFP Combo | 24 x 1G PoE<br>4 x 1G/SFP Combo | 24 x 1G PoE<br>4 x 1G/SFP Combo | 48 x 1G<br>4 x 1G/SFP Combo | 48 x 1G PoE<br>4 x 1G/SFP Combo |
| Capacité de commutation     | 20 Gbps                                                                                                                                                                                  | 20 Gbps               | 20 Gbps               | 40 Gbps                     | 56 Gbps                     | 56 Gbps                         | 56 Gbps                         | 104 Gbps                    | 104 Gbps                        |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                        | 65W                   | 130W                  | -                           | -                           | 193W                            | 370W                            | -                           | 370W                            |
| Alimentation & Ventilateurs | External / 0                                                                                                                                                                             | Internal / 0          | Internal / 0          | Internal / 0                | Internal / 0                | Internal / 2 Smart              | Internal / 2 Smart              | Internal / 0                | Internal / 3 Smart              |
| Administration              | Interface Web, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1, CLI                                                                                                                                              |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |
| Sécurité                    | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |
| VLAN                        | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN ONVIF, 256 VLAN Groups 802.1Q                                                                                                             |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |
| N2                          | STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, Link aggregation 802.3ad, IGMP Snooping, LLDP, Loopback Detection                                                                                         |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |
| N3                          | 4 IP Interfaces, Static Route for IPv4 / IPv6                                                                                                                                            |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 16Kbps                                                                                                                        |                       |                       |                             |                             |                                 |                                 |                             |                                 |

\* Nuclias : La compatibilité dépend de la version de Nuclias

## SWITCHES



## Gigabit Ethernet with 10G Uplink

Smart Gigabit  
avec 10G uplinks



| MODÈLE                      | DGS-1250-28X/E                                                                                                                                                                           | DGS-1250-28XMP/E            | DGS-1250-52X/E          | DGS-1250-52XMP/E            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                 | Nuclias*                    | Nuclias*                | Nuclias*                    |
| Ports                       | 24 x 1G<br>4 x 10G SFP+                                                                                                                                                                  | 24 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ |
| Capacité de commutation     | 128 Gbps                                                                                                                                                                                 | 128 Gbps                    | 176 Gbps                | 176 Gbps                    |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                        | 375W                        | -                       | 375W                        |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 1 Smart                                                                                                                                                                       |                             |                         | Internal / 3 Smart          |
| Administration              | Interface Web, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI                                                                                                                                              |                             |                         |                             |
| Sécurité                    | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                             |                         |                             |
| VLAN                        | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN ONVIF, 4094 VLAN Groups 802.1Q                                                                                                            |                             |                         |                             |
| N2                          | STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                                                                     |                             |                         |                             |
| N3                          | 4 IP Interfaces, Static Route for IPv4 / IPv6                                                                                                                                            |                             |                         |                             |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 16Kbps                                                                                                                        |                             |                         |                             |

Smart Pro  
1G/2.5G/10G  
Empilable

## Smart Pro Managed Stackable with 10G Uplinks



| MODÈLE                      | DGS-1510-20/E                                                                                                                                                                                                    | DGS-1510-28P/E                            | DGS-1510-28X/E          | DGS-1510-28XMP/E            | DGS-1510-52X/E          | DGS-1510-52XMP/E            | DGS-1520-28/E                                                                                                                                                                                                    | DGS-1520-28MP/E                                        | DGS-1520-52/E                      | DGS-1520-52MP/E                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                                         | Nuclias*                                  | Nuclias*                | Nuclias*                    | Nuclias*                | Nuclias*                    | Nuclias*                                                                                                                                                                                                         | Nuclias*                                               | Nuclias*                           | Nuclias*                                               |
| Ports                       | 16 x 1G<br>2 x 1G SFP<br>2 x 10G SFP+                                                                                                                                                                            | 16 x 1G PoE<br>2 x 1G SFP<br>2 x 10G SFP+ | 24 x 1G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+                                                                                                                                                                               | 20 x 1G PoE<br>4 x 2.5G PoE<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+ | 48 x 1G<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+ | 44 x 1G PoE<br>4 x 2.5G PoE<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+ |
| Capacité de commutation     | 76 Gbps                                                                                                                                                                                                          | 92 Gbps                                   | 128 Gbps                | 128 Gbps                    | 176 Gbps                | 176 Gbps                    | 128 Gbps                                                                                                                                                                                                         | 140 Gbps                                               | 176 Gbps                           | 188 Gbps                                               |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                                                | 193W                                      | -                       | 370W                        | -                       | 370W<br>(740W with DPS-700) | -                                                                                                                                                                                                                | 370W<br>(740W with DPS-700)                            | -                                  | 370W<br>(740W with DPS-700)                            |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 1 Smart                                                                                                                                                                                               | Internal / 2 Smart                        | Internal / 1 Smart      | Internal / 2 Smart          | Internal / 1 Smart      | Internal / 4 Smart          | Internal / 1 Smart                                                                                                                                                                                               | Internal / 4 Smart                                     | Internal / 2 Smart                 | Internal / 4 Smart                                     |
| Administration              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI, sFlow                                                                                                                                                       |                                           |                         |                             |                         |                             | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI, sFlow                                                                                                                                                       |                                                        |                                    |                                                        |
| Sécurité                    | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, BPDU attack protection, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                           |                         |                             |                         |                             | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, BPDU attack protection, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                                        |                                    |                                                        |
| VLAN                        | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q                                                                                                                                          |                                           |                         |                             |                         |                             | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q, Double VLAN (Q-in-Q)                                                                                                                    |                                                        |                                    |                                                        |
| N2                          | Physical Stacking (Up to 6 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                                                          |                                           |                         |                             |                         |                             | Physical Stacking (Up to 8 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                                                          |                                                        |                                    |                                                        |
| N3                          | 16 IP Interfaces, Static Route for IPv4 / IPv6                                                                                                                                                                   |                                           |                         |                             |                         |                             | 16 IP Interfaces, Static Route for IPv4 / IPv6, OSPF, DVMRP, PIM                                                                                                                                                 |                                                        |                                    |                                                        |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 64 Kbps                                                                                                                                               |                                           |                         |                             |                         |                             | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8 Kbps                                                                                                                                                |                                                        |                                    |                                                        |

\* Nuclias : La compatibilité dépend de la version de Nuclias

## SWITCHES



Smart Pro  
1G/2.5G/10G  
Empilable



| MODÈLE                      | DGS-1530-10/E                                                                                                                                                                                                    | DGS-1530-20/E           | DGS-1530-28/E           | DGS-1530-28P/E              | DGS-1530-28S/E              | DGS-1530-28SC/E                                 | DGS-1530-52/E               | DGS-1530-52P/E              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                                         | Nuclias*                | Nuclias*                | Nuclias*                    | Nuclias*                    | Nuclias*                                        | Nuclias*                    | Nuclias*                    |
| Ports                       | 8 x 1G<br>2 x 10G SFP+                                                                                                                                                                                           | 16 x 1G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G SFP<br>4 x 10G SFP+ | 20 x 1G SFP<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G SFP<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G PoE<br>4 x 10G SFP+ |
| Capacité de commutation     | 56 Gbps                                                                                                                                                                                                          | 112 Gbps                | 128 Gbps                | 128 Gbps                    | 128 Gbps                    | 128 Gbps                                        | 176 Gbps                    | 176 Gbps                    |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                                                | -                       | -                       | 370W                        | -                           | -                                               | -                           | 370W<br>(740W with DPS-700) |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 0                                                                                                                                                                                                     | Internal / 0            | Internal / 1 Smart      | Internal / 3 Smart          | Internal / 2 Smart          |                                                 |                             | Internal / 3 Smart          |
| Administration              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI, sFlow, ZTP                                                                                                                                                  |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |
| Sécurité                    | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, BPDU attack protection, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |
| VLAN                        | Voice VLAN, Private VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q, 802.1v Protocol VLAN, Double VLAN (Q-in-Q), ISM VLAN                                                                                                          |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |
| N2                          | Physical Stacking (Up to 9 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive, Mirroring (Port/Flow/VLAN)                              |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |
| N3                          | IP Interface 64, Static route for IPv4/IPv6                                                                                                                                                                      |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 64Kbps                                                                                                                                                |                         |                         |                             |                             |                                                 |                             |                             |

Smart  
Multi-Gigabit  
10Gb



| MODÈLE                      | DXS-1210-10TS/E                                                                                                                                              | DXS-1210-10MP/E                      | DXS-1210-12TC/E                                       | DXS-1210-12SC/E                     | DXS-1210-16TC/E                                | DXS-1210-28S/E           | DXS-1210-28T/E               | DXS-1250-28YP/E                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                     | Nuclias                              | Nuclias                                               | Nuclias                             | Nuclias                                        | Nuclias                  | Nuclias                      | Nuclias                                                                                                                                                                                                          |
| Ports                       | 8 x 10G<br>2 x 10G SFP+                                                                                                                                      | 10 x 1/2.5/5/10G PoE<br>2 x 10G SFP+ | 8 x 1/2.5/5/10G<br>2 x 10G SFP+<br>2 x 10G/SFP+ Combo | 10 x 10G SFP+<br>2 x 10G/SFP+ Combo | 12 x 10G<br>2 x 10G SFP+<br>2 x 10G/SFP+ Combo | 24 x 10G SFP+<br>4 x 10G | 24 x 10G<br>4 x 10/25G SFP28 | 24 x 1/2.5/5/10G PoE++<br>4 x 10/25G SFP28                                                                                                                                                                       |
| Capacité de commutation     | 200 Gbps                                                                                                                                                     | 200 Gbps                             | 240 Gbps                                              | 240 Gbps                            | 320 Gbps                                       | 560 Gbps                 | 680 Gbps                     | 680 Gbps                                                                                                                                                                                                         |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                            | 370W                                 | -                                                     | -                                   | -                                              | -                        | -                            | 470W                                                                                                                                                                                                             |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 2 Smart                                                                                                                                           | Internal / 2 Smart                   | Internal / 2 Smart                                    | Internal / 2 Smart                  | Internal / 3 Smart                             | Internal / 2 Smart       | Internal / 2 Smart           | Internal / 2 Smart                                                                                                                                                                                               |
| Administration              | Interface Web, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, CLI                                                                                                               |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI, sFlow                                                                                                                                                       |
| Sécurité                    | SSH, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, BPDU attack protection, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |
| VLAN                        | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q                                                                                      |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q, Double VLAN (Q-in-Q)                                                                                                                    |
| N2                          | STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                                         |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                                                                                             |
| N3                          | IP Interface 8, Static route for IPv4/IPv6                                                                                                                   |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | IP Interface 8, Static route for IPv4/IPv6                                                                                                                                                                       |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 64Kbps                                                                                            |                                      |                                                       |                                     |                                                |                          |                              | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8Kbps                                                                                                                                                 |

\* Nuclias : La compatibilité dépend de la version de Nuclias

## SWITCHES

Smart Multi-Gigabit  
10Gb

| MODÈLE                      | DMS-1250-10S/E                                                                                                                                    | DMS-1250-10SP/E              | DMS-1250-10SPL/E             | DMS-1250-12/E                       | DMS-1250-12TP/E                         | DMS-1250-18/E             | DMS-1250-18P/E                  | DMS-1250-28/E             | DMS-1250-28P/E                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                          | Nuclias*                     | Nuclias*                     | Nuclias*                            | Nuclias*                                | Nuclias*                  | Nuclias*                        | Nuclias*                  | Nuclias*                        |
| Ports                       | 8 x 2.5G<br>2 x 10G SFP+                                                                                                                          | 8 x 2.5G PoE<br>2 x 10G SFP+ | 8 x 2.5G PoE<br>2 x 10G SFP+ | 8 x 2.5G<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+ | 8 x 2.5G PoE<br>2 x 10G<br>2 x 10G SFP+ | 16 x 2.5G<br>2 x 10G SFP+ | 16 x 2.5G PoE++<br>2 x 10G SFP+ | 24 x 2.5G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 2.5G PoE++<br>4 x 10G SFP+ |
| Capacité de commutation     | 80 Gbps                                                                                                                                           |                              |                              | 120 Gbps                            |                                         |                           |                                 | 200 Gbps                  |                                 |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                 | 240W                         | 120W                         | -                                   | 240W                                    | -                         | 370W                            | -                         | 475W                            |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 0                                                                                                                                      | Internal / 2 Smart           | Internal / 0                 | Internal / 1 Smart                  | Internal / 2 Smart                      | Internal / 0              | Internal / 3 Smart              | Internal / 2 Smart        | Internal / 4 Smart              |
| Administration              | Interface Web, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, CLI                                                                                                    |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |
| Sécurité                    | SSH, TLS/SSL Support, IP-MAC-port binding (IMPB), Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |
| VLAN                        | VLAN Group 4K, GVRP, VLAN Translation, Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, ISM VLAN                                                   |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |
| N2                          | STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive                              |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |
| N3                          | IP Interface 8, Static route for IPv4/IPv6                                                                                                        |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 16Kbps                                                                                 |                              |                              |                                     |                                         |                           |                                 |                           |                                 |

Smart Multi-Gigabit/  
Gigabit Layer 3  
avec 10G Uplinks

## Gigabit Ethernet with 10G Uplinks

## Multigigabit Ethernet with 25G Uplinks



| MODÈLE                      | DGS-3130-30TS/E                                                                                                                                                                                                  | DGS-3130-30S/E                         | DGS-3130-30PS/E                        | DGS-3130-54TS/E                    | DGS-3130-54S/E                         | DGS-3130-54PS/E                        | DMS-3130-30TS/E                          | DMS-3130-30PS/E                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                                         | Nuclias*                               | Nuclias*                               | Nuclias*                           | Nuclias*                               | Nuclias*                               | Nuclias*                                 | Nuclias*                                                   |
| Ports                       | 24 x 1G<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+                                                                                                                                                                               | 24 x 1G SFP<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 1G PoE<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G SFP<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+ | 48 x 1G PoE<br>2 x 10G<br>4 x 10G SFP+ | 24 x 2.5G<br>2 x 10G<br>4 x 10/25G SFP28 | 16 x 2.5G PoE<br>8 x 5G PoE<br>2 x 10G<br>4 x 10/25G SFP28 |
| Capacité de commutation     | 168 Gbps                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                        | 216 Gbps                           |                                        |                                        | 360 Gbps                                 | 400 Gbps                                                   |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                                                | -                                      | 370W<br>(740W with DPS-700)            | -                                  | -                                      | 370W<br>(740W with DPS-700)            | -                                        | 740W<br>(960W with DPS-700)                                |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 1 Smart                                                                                                                                                                                               | Internal / 3 Smart                     | Internal / 3 Smart                     | Internal / 2 Smart                 | Internal / 4 Smart                     | Internal / 4 Smart                     | Internal / 2 Smart                       | Internal / 2 Smart                                         |
| Administration              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v2, CLI, sFlow                                                                                                                                                       |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |
| Sécurité                    | SSH v2, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), DoS attack prevention, BPDU attack protection, ARP Spoofing Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast / Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |
| VLAN                        | VLAN Group 4K, Protocol-Based VLAN, MAC VLAN, GVRP, VLAN Translation, Private VLAN, Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, ISM VLAN, Double VLAN, Selective Q-in-Q                                      |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |
| N2                          | Physical Stacking (Up to 9 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, PD-Alive, Mirroring (Port/Flow/VLAN)                              |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |
| N3                          | IP Interface 128, IPv4/IPv6 Routage, Static route for IPv4/IPv6, PIM, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3, VRRP v1/v3, PBR                                                                                              |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8Kbps, srTCM/trTCM class mapping                                                                                                                      |                                        |                                        |                                    |                                        |                                        |                                          |                                                            |

\* Nuclias : La compatibilité dépend de la version de Nuclias

## SWITCHES

Smart Gigabit  
Layer 3 avec 10G  
Uplinks

## Gigabit Ethernet with 10G Uplinks



| MODÈLE                      | DGS-3630-28TC/SI/E                                                                                                                                                                                                                                                           | DGS-3630-28SC/SI/E                              | DGS-3630-28PC/SI/E                              | DGS-3630-52TC/SI/E                          | DGS-3630-52PC/SI/E                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nuclias*                                        | Nuclias*                                        | Nuclias*                                    | Nuclias*                                        |
| Ports                       | 20 x 1G<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+                                                                                                                                                                                                                                  | 20 x 1G SFP<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+ | 20 x 1G PoE<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+ | 44 x 1G<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+ | 44 x 1G PoE<br>4 x 1G/SFP Combo<br>4 x 10G SFP+ |
| Capacité de commutation     | 128 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                     | 128 Gbps                                        | 128 Gbps                                        | 176 Gbps                                    | 176 Gbps                                        |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                               | 370W<br>(740W with DPS-700)                     | -                                           | 370W<br>(740W with DPS-700)                     |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 2 Smart                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | Internal / 4 Smart                              | Internal / 2 Smart                          | Internal / 4 Smart                              |
| Administration              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, sFlow, OAM, CLI                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |
| Sécurité                    | SSH, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), Dynamic ARP Inspection, Duplicate Address Detection (DAD), URPF, ARP Spoofing Prevention, BPDU Attack Protection, DoS attack Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |
| VLAN                        | VLAN Group 4K, Protocol-Based VLAN, MAC VLAN, GVRP, VLAN Translation, Private VLAN, Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, ISM VLAN, Double VLAN, Selective Q-in-Q                                                                                                  |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |
| N2                          | Physical Stacking (Up to 9 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, MC-LAG, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, Mirroring (Port/Flow/VLAN)                                                                                            |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |
| N3                          | IP Interface 256, IPv4/IPv6 Routing Table 16K, IPv4/IPv6 Forwarding Table 32K, Static route for IPv4/IPv6, PIM-SM/PIM-DM, DVMRP v3, RIP v1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, VRRP v1/v3, PBR, BFD                                                                                      |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8Kbps, srTCM/trTCM class mapping                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                                 |                                             |                                                 |

Datacenter  
10/40/100G  
Layer 3

## Micro datacenter



| MODÈLE                      | DXS-3130-28/E                                                                                                                                                                                                                       | DXS-3130-28P/E                                | DXS-3130-32S/E                    | DXS-3410-32XY/E                                                                                                                                                                   | DXS-3410-32SY/E                   | DXS-3610-54S/SI/E                                                                                                                                                                  | DQS-5000-56-ZS                                                                                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plateforme d'administration | Nuclias*                                                                                                                                                                                                                            | Nuclias*                                      | Nuclias*                          | Nuclias*                                                                                                                                                                          | Nuclias*                          | Nuclias*                                                                                                                                                                           | D-View 8                                                                                                                |
| Ports                       | 24 x 1G/2.5G/5G/10G<br>4 x 10/25G SFP28                                                                                                                                                                                             | 24 x 1G/2.5G/5G/10G PoE++<br>4 x 10/25G SFP28 | 28 x 10G SFP+<br>4 x 10/25G SFP28 | 24 x 1G/2.5G/5G/10G<br>4 x 10G SFP+<br>4 x 10/25G SFP28                                                                                                                           | 28 x 10G SFP+<br>4 x 10/25G SFP28 | 48 x 10G SFP+<br>6 x 40/100G QSFP+/QSFP28                                                                                                                                          | 48 x 10/25G SFP28<br>8 x 40/100G QSFP28                                                                                 |
| Capacité de commutation     | 680 Gbps                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                   | 760 Gbps                                                                                                                                                                          |                                   | 2.16 Tbps                                                                                                                                                                          | 2 Tbps                                                                                                                  |
| Budget PoE                  | -                                                                                                                                                                                                                                   | 790W (1440W with RPS)                         | -                                 | -                                                                                                                                                                                 | -                                 | -                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                       |
| Alimentation & Ventilateurs | Internal / 3 Smart                                                                                                                                                                                                                  | Internal / 2 Smart                            | Internal / 3 Smart                |                                                                                                                                                                                   |                                   | Internal / 5                                                                                                                                                                       | Internal / 5 Hot-swappable fan                                                                                          |
| Administration              | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, sFlow, OAM, CLI                                                                                                                                                                  |                                               |                                   | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, sFlow, OAM, CLI, ZTP                                                                                                           |                                   | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, sFlow, OpenFlow, OAM, CLI                                                                                                       | CLI, Preloaded with ONIE for SONIC OS, 802.1Qbb PFC, CLI, sFlow, ZTP                                                    |
| Sécurité                    | SSH, SSL, IP-MAC-port binding (IMPB), Dynamic ARP Inspection, ARP Spoofing Prevention, BPDU Attack Protection, DoS attack Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control, DHCP Server Screening, D-Link Safeguard Engine |                                               |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                    | SSH, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control                                                                      |
| VLAN                        | VLAN Group 4K, Protocol-Based VLAN, MAC VLAN, GVRP, VLAN Translation, Private VLAN, Asymmetric VLAN, Voice VLAN, Surveillance VLAN, ISM VLAN, Double VLAN, Selective Q-in-Q                                                         |                                               |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                    | Flexible EVPN VxLAN, VLAN mirroring                                                                                     |
| N2                          | Physical Stacking (Up to 9 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, Mirroring (Port/Flow/VLAN)                                                           |                                               |                                   | Physical Stacking (Up to 9 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, MC-LAG, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, Mirroring (Port/Flow/VLAN) |                                   | Physical Stacking (Up to 12 units), STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, MC-LAG, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection, Mirroring (Port/Flow/VLAN) | MC-LAG, STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, Link aggregation, 128k MAC entries, Port mirroring, ACL                          |
| N3                          | IP Interface 128, IPv4/IPv6 Routage, Static route for IPv4/IPv6, PIM, RIP v1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, PBR                                                                                                                            |                                               |                                   |                                                                                                                                                                                   |                                   | IP Interface 256, IPv4/IPv6 Routage, Static route for IPv4/IPv6, PIM, RIP v1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, VRRP v2/V3, PBR, BFD                                                          | IP Interface 1024, IPv4/IPv6 Routage, Static route for IPv4/IPv6, RIP v1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, BGP4/BGP4+, IS-IS, BFD |
| QoS                         | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8Kbps, srTCM/trTCM class mapping                                                                                                                                         |                                               |                                   | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 64Kbps, srTCM/trTCM class mapping                                                                                      |                                   | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 8Kbps, srTCM/trTCM class mapping                                                                                        | 802.1p QoS, Number of Queues per Port 8, Bandwidth control 1Kbps, srTCM/trTCM class mapping                             |

\* Nuclias : La compatibilité dépend de la version de Nuclias

## SWITCHES NON ADMINISTRABLES

Non administrables  
Multi-Gigabit 2.5G

2.5G / 10G

2.5G



PoE



| HARDWARE | MODEL                      | DMS-105/E  | DMS-108/E  | DMS-108P/E                   | DMS-1016/E | DMS-1024/E |
|----------|----------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
|          | Number of 2.5GBASE-T ports | 5          | 8          | 8                            | 16         | 24         |
|          | Switching capacity         | 25 Gbps    | 40 Gbps    | 40 Gbps / 802.3af/at/bt 240W | 80 Gbps    | 120 Gbps   |
|          | Desktop                    | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | Wall-mountable             | •          | •          | Port 1 to 8, up to 90W       | •          | •          |
|          | Metal enclosure            | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | Fanless                    | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | MAC address                | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | Jumbo frame                | 9216 Bytes | 9216 Bytes | •                            | •          | •          |
|          | 802.1p QoS                 | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | Number of QoS queues       | 8          | 8          | •                            | •          | •          |
|          | IGMP snooping              | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | D-Link Green               | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | 802.3az EEE                | •          | •          | •                            | •          | •          |
|          | Power supply type          | External   | External   | External                     | External   | External   |

Non administrables  
Fast Ethernet

Fast Ethernet



| HARDWARE | MODEL                         | DES-105         | DES-108         | DES-1005D | DES-1005 SC/E | DES-1008 SC/E | DES-1016D        | DES-1024D       |
|----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
|          | Number of Fast Ethernet ports | 5               | 8               | 5         | 5             | 8             | 16               | 24              |
|          | Switching capacity            | 1 Gbps          | 1.6 Gbps        | 1 Gbps    | 1 Gbps        | 1.6 Gbps      | 3.2 Gbps         | 4.8 Gbps        |
|          | Desktop                       | •               | •               | •         | •             | •             | •                | •               |
|          | Rackmountable*                | •               | •               | •         | •             | •             | •                | •               |
|          | Metal enclosure               | •               | •               | •         | •             | •             | •                | •               |
|          | Fanless                       | •               | •               | •         | •             | •             | •                | •               |
|          | MAC address                   | 2K              | 1K              | 2K        | 2K            | 2K            | 8K               | 8K              |
|          | Jumbo frame                   | 2047 Bytes      | 1536 Bytes      | •         | •             | •             | 2000 Bytes       | •               |
|          | 802.1p QoS                    | • (Strict mode) | • (Strict mode) | •         | •             | •             | 2• (Strict mode) | • (Strict mode) |
|          | Number of QoS queues          | 2               | 2               | •         | •             | •             | 4                | 4               |
|          | 802.3az EEE                   | •               | •               | •         | •             | •             | •                | •               |
|          | Power supply type             | External        | External        | External  | External      | External      | Internal         | Internal        |

Non administrables  
Gigabit

Gigabit Ethernet



PoE



PoE



PoE



PoE



PoE



PoE

| HARDWARE | MODEL                                                          | DGS-1005D       | DGS-105         | DGS-1005P/E           | DGS-1008D       | DGS-108         | DGS-1008P             | DGS-1010MP/E   | DGS-1016D    | DGS-1018P              | DGS-1024D    | DGS-1026MP             | DGS-1026P              |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
|          | Number of Gigabit ports                                        | 5               | 5               | 5                     | 8               | 8               | 8                     | 8 + 1          | 16           | 16                     | 24           | 24                     | 24                     |
|          | Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports                           | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | 1              | •            | 2                      | •            | 2                      | 2                      |
|          | Switching capacity                                             | 10 Gbps         | 10 Gbps         | 10 Gbps               | 16 Gbps         | 16 Gbps         | 16 Gbps               | 20 Gbps        | 32 Gbps      | 36 Gbps                | 48 Gbps      | 52 Gbps                | 52 Gbps                |
|          | PoE standards                                                  | •               | •               | 802.3af, 802.3at      | •               | •               | 802.3af, 802.3at      | 802.af, 802.at | •            | 802.3af, 802.3at       | •            | 802.3af, 802.3at       | 802.3af, 802.3at       |
|          | PoE power budget                                               | •               | •               | 60 W                  | •               | •               | 68 W                  | 125 W          | •            | 370 W                  | •            | 370 W                  | 240 W                  |
|          | PoE capable ports                                              | •               | •               | Ports 1-4, up to 30 W | •               | •               | Ports 1-4, up to 30 W | 8              | •            | Ports 1-16, up to 30 W | •            | Ports 1-24, up to 30 W | Ports 1-24, up to 30 W |
|          | DIP switch (EEE/Flow Control/Port Isolation and Storm Control) | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Desktop                                                        | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Rackmountable*                                                 | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Metal enclosure                                                | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Fanless                                                        | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | 2 x smart fan          | •                      |
|          | MAC address                                                    | 8K              | 2K              | 2K                    | 4K              | 8K              | 4K                    | 4K             | 8K           | •                      | 8K           | 8K                     | •                      |
|          | Jumbo frame                                                    | 9720 Bytes      | 9216 Bytes      | 9216 Bytes            | 9720 Bytes      | 9216 Bytes      | 9720 Bytes            | •              | 10,000 Bytes | 9216 Bytes             | 10,000 Bytes | 9600 Bytes             | 9216 Bytes             |
|          | 802.1p QoS                                                     | • (Strict mode) | • (Strict mode) | • (Strict mode)       | • (Strict mode) | • (Strict mode) | • (Strict mode)       | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Number of QoS queues                                           | 4               | 4               | 4                     | 4               | 4               | 4                     | •              | 8            | •                      | 8            | •                      | •                      |
|          | IGMP snooping                                                  | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Cable diagnostics                                              | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | 802.3az EEE                                                    | •               | •               | •                     | •               | •               | •                     | •              | •            | •                      | •            | •                      | •                      |
|          | Power supply type                                              | External        | External        | External              | External        | External        | External              | Internal       | Internal     | Internal               | Internal     | Internal               | Internal               |

\*Tous nos switches montables en rack comprennent le kit nécessaire à l'installation dans un rack 19 pouces.

## ACCESSOIRES POUR SWITCHES

### SFP/SFP+ Transceivers

#### Gigabit Ethernet SFP Transceivers



#### 10//25/40 Gigabit Ethernet SFP+/SFP28/QSFP+ Transceivers

| MODEL                         | DGS-712                 | DEM-310GT*              | DEM-311GT*                                           | DEM-410T               | DEM-431XT*                                                                  | DEM-432XT               |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Standard                      | IEEE 802.3ab 1000BASE-T | IEEE 802.3z 1000BASE-LX | IEEE 802.3z 1000BASE-SX                              | IEEE 802.3an 10GBase-T | IEEE 802.3ae 10GBase-SR                                                     | IEEE 802.3ae 10GBase-LR |
| Connector                     | RJ45                    | Duplex LC               | Duplex LC                                            | RJ45                   | Duplex LC                                                                   | Duplex LC               |
| Cable Type (Maximum Distance) | Single-Mode             | 9/125 µm fibre (10 km)  |                                                      |                        |                                                                             | 9/125 µm fibre (10 km)  |
|                               | Multi-Mode              |                         | 50/125 µm fibre (550 m)<br>62.5/125 µm fibre (220 m) |                        | 50/125 µm fibre (OM2 - 82 m, OM3 - 300 m),<br>62.5/125 µm fibre (OM1 - 33m) |                         |
|                               | Cat                     | Cat5, Cat5e, Cat6       |                                                      | Cat5e, Cat6a (30 m)    |                                                                             |                         |
| Wavelength                    |                         | 1310 nm                 | 850 nm                                               |                        | 850 nm                                                                      | 1310 nm                 |
| Power                         | 3.3 V                   | 3.3 V                   | 3.3 V                                                | 3.3 V                  | 3.3 V                                                                       | 3.3 V                   |
| Hot-Pluggable                 | •                       | •                       | •                                                    | •                      | •                                                                           | •                       |

\*Émetteurs-récepteurs disponibles en kits de 10 unités, avec une réduction significative sur le prix unitaire. Veuillez nous contacter ou contacter votre distributeur agréé. DEM-310GT/10 DEM-431XT/10 DEM-311GT/10. Sur commande DEM-Q2801Q-SR4, DEM-Q2810Q-LR4, DEM-S2801SR, DEM-S2810LR.

### Accessoires industriels

|                  | MODEL        | ACCESSORIES                                                                                                                                                |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POWER SUPPLIES   | DIS-H30-24   | 30W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU<br>• Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable<br>• -30~70°C operating temperature |
|                  | DIS-H60-24   | 60W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU<br>• Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable<br>• -30~70°C operating temperature |
|                  | DIS-N240-48  | 240W 48VDC DIN Rail PSU<br>• Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable<br>• -20~70°C operating temperature             |
|                  | DIS-N480-48  | 480W 48VDC DIN Rail PSU<br>• Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable<br>• -20~70°C operating temperature             |
| SFP TRANSCEIVERS | DIS-S301SX   | 1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver<br>• up to 550 m • -40~85°C operating temperature                                          |
|                  | DIS-S302SX   | 1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver<br>• up to 2 km • -40~85°C operating temperature                                           |
|                  | DIS-S310LX   | 1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseLX Single-Mode Fibre Transceiver<br>• up to 10 km • -40~85°C operating temperature                                         |
|                  | DIS-M100G-SW | Convertisseur de média Industriel 100/1000Base-TX vers 100Base-FX/1000Base-X                                                                               |

### Alimentations électrique redondantes



| MODEL            | DPS-500A          | DPS-520           | DPS-700/E         | DPS-800      |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Output Power     | 140 W             | 180 W             | 589 W             |              |
| Input Power      | 90 to 264 V AC    | 90 to 264 V AC    | 90 to 264 V AC    |              |
| Dimensions       | 172 x 257 x 43 mm | 196 x 257 x 52 mm | 441 x 139 x 44 mm | 441x180x55mm |
| Mounting Options | DPS-800           | DPS-800           | 19in Rack, 1U     |              |

### Convertisseurs de média



| MEDIA CONVERTERS | DMC-G02SC/E                   | DMC-G01LC                    | DMC-G10SC/E                   |
|------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Standards        | 100/1000Base-T<br>1000Base-SX | 100/1000Base-T<br>1000Base-X | 100/1000Base-T<br>1000Base-LX |
| Connectors       | SC/RJ45                       | SFP/RJ45                     | SC/RJ45                       |
| Fibre Type       | Multi-Mode                    | Transceiver                  | Single-mode                   |
| Maximum Distance | 550 m                         | Transceiver                  | 10 km                         |

### Switch Cables

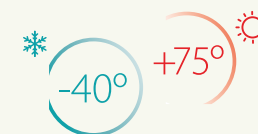


| MODEL                     | DEM-CB100S/300S                                         | DEM-CB100S28 | DEM-CB100Q28                                | DPS-CB150-2PS                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Cable Series Type         | SFP+ Direct Attach                                      |              | QSFP28 Direct Attach                        | Redundant Power Cable, Cable length :1.5m |
| Standard                  | SFP MSA                                                 |              | SFP MSA                                     |                                           |
| Device Rate               | 10 Gbps                                                 | 25 Gbps      | 100 Gbps                                    |                                           |
| Connector Type            | SFP+ Cable Assembly                                     |              | QSFP28 to QSFP28 Cable Assembly             |                                           |
| Wire AWG                  | 30                                                      |              | 30                                          |                                           |
| Minimum Cable Bend Radius | 23.5 mm                                                 |              | 34.5 mm                                     |                                           |
| Cable Length              | 100/300 cm                                              |              | 100 cm                                      |                                           |
| Voltage                   | 30 V AC                                                 |              | 30 V AC                                     |                                           |
| Current                   | 0.5 A                                                   |              | 0.5 A                                       |                                           |
| Operating Temperature     | -40°C to 85°C                                           |              | -40°C to 75°C                               |                                           |
| Connectivity              | Recommended for use only with D-Link Switching Products |              | Physical Stacking Cable for DXS-3610 Series |                                           |

## SOLUTIONS INDUSTRIELLES



## Switches industriels



Les solutions industrielles de D-Link incluent switches et routeurs 5G/4G M2M. Elles sont conçues pour résister à une large plage de températures, de vibrations et de chocs pour fonctionner dans des environnements hostiles. En outre, les switches disposent de fonctionnalités de gestion de réseau pour assurer une redondance maximale avec différentes architectures en anneau, Rapid-Recovery Ring (R3) et ERPS, car ces switches sont essentiels pour le contrôle des robots ou l'automatisation des usines, ainsi que pour la demande croissante d'applications pour Industrie 4.0 et Smart Cities.

## Avec toutes les certifications du secteur

**1 Installation polyvalente**

Ils peuvent être déployés sur des murs ou des rails DIN et à l'intérieur de boîtiers de jonction, d'armoires extérieures, etc. Ils peuvent résister à des températures supérieures jusqu'à 75 °.

**2 Haute disponibilité et sécurité**

Fonctions étendues de redondance du réseau avec des architectures en anneau, Ringv2, R3 et ERPS. Certification CEI 62443-4-1 Product Security Development Life-Cycle Requirements, une exigence de sécurité présente dans la plupart des projets.

**3 Plateforme Edge cloud pour IoT, les transports et smart cities**

D-ECS (D-Link Edge Cloud Solution), solution de gestion de réseau basée sur le cloud pour administrer vos déploiements M2M : accès aux interfaces web des routeurs, redémarrage à distance, etc...



| DIS-100G Series<br>Industrial Fast Ethernet / Gigabit Unmanaged Switches for edge deployment | DIS-210G Series<br>Industrial Gigabit Smart Managed Switches for aggregation deployment | DIS-300G Series<br>DIS-310G/700G<br>Industrial Gigabit Managed Switches for aggregation/core deployment |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plug and play; compact size                                                                  | Cost-effective; compact size                                                            | High performance; compact size                                                                          |
| -40 to 75° operating temperature                                                             | -40 to 75° operating temperature                                                        | -40 to 75° operating temperature                                                                        |
| DIN-Rail mounting                                                                            | DIN-Rail mounting                                                                       | DIN-Rail mounting / Rack                                                                                |
| 5/6/10-port                                                                                  | 6/12-port                                                                               | 8/12/14/16-port                                                                                         |
| Redundant power inputs                                                                       |                                                                                         | Optional PoE 802.3af/at support                                                                         |
|                                                                                              | VLAN support for added security                                                         | VLAN support for added security                                                                         |

## Switches industriels 10/100 et Gigabit

### Smart Managed



| MODÈLE                  | DIS-100E-05          | DIS-100G-06    | DIS-100G-06P         | DIS-100G-10          | DIS-100G-10P         | DIS-210G-06                                                                                                                                                                    | DIS-210G-06P         | DIS-210G-12          | DIS-210G-12P         | DIS-210G-12UP        |
|-------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ports 10/100 Mbps       | 5                    | -              | -                    | -                    | -                    | -                                                                                                                                                                              | -                    | -                    | -                    | -                    |
| Ports Gigabit           | -                    | 4              | 4 PoE                | 8                    | 8 PoE                | 4                                                                                                                                                                              | 4 PoE                | 8                    | 8 PoE                | 8 PoE<br>(1&2 PoE++) |
| Ports SFP               | -                    | 2              | 2                    | 2                    | 2                    | 2                                                                                                                                                                              | 2                    | 4                    | 4                    | 4                    |
| Capacité de commutation | 1 Gbps               | 12 Gbps        |                      | 20 Gbps              |                      | 12 Gbps                                                                                                                                                                        |                      | 24 Gbps              |                      |                      |
| Budget PoE              | -                    | -              | 120W                 | -                    | 240W                 | -                                                                                                                                                                              | 120W                 | -                    | 240W                 | 240W                 |
| Alimentation            | DC:12-55V Dual input |                | DC:48-55V Dual input | DC:12-55V Dual input | DC:48-57V Dual input | DC:12-55V Dual input                                                                                                                                                           | DC:48-55V Dual input | DC:12-55V Dual input | DC:48-55V Dual input |                      |
| Indice de protection    | IP40                 |                |                      |                      | IP30                 |                                                                                                                                                                                | IP40                 |                      |                      |                      |
| Administration          | -                    | -              | -                    | -                    | -                    | Interface Web, Telnet, SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow, OAM, CLI                                                                                                           |                      |                      |                      |                      |
| Sécurité                | -                    | -              | -                    | -                    | -                    | SSL, IP-MAC-Port Binding (IMPB), Dynamic ARP Inspection, ARP Spoofing Prevention, BPDU Attack Protection, DoS Attack Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control |                      |                      |                      |                      |
| VLAN                    | -                    | -              | -                    | -                    | -                    | Voice VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q, 802.1v Protocol VLAN, Double VLAN (Q-in-Q), GVRP                                                                                          |                      |                      |                      |                      |
| N2                      | 1K Mac Address       | 8K Mac Address |                      |                      | 4K Mac Address       | Mac Address Up to 8K, STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection                                               |                      |                      |                      |                      |
| N3                      | -                    | -              | -                    | -                    | -                    | IP Interfaces 10, Static Route for IPv4/IPv6                                                                                                                                   |                      |                      |                      |                      |
| QoS                     | -                    | -              | -                    | -                    | -                    | Number of Queues per Port 8, Bandwidth Control 64Kbps                                                                                                                          |                      |                      |                      |                      |

### Managed

## Switches industriels 10/100 et Gigabit



| MODÈLE                  | DIS-300G-8PSW                                                                                                             | DIS-300G-12SW | DIS-300-14PSW | DIS-310G-24X                                                                                                                      | DIS-700G-28XS                                                                                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ports Gigabit           | 6 (4 PoE)                                                                                                                 | 8             | 10 (8 PoE)    | 16                                                                                                                                | -                                                                                                                                  |
| Ports SFP               | 2                                                                                                                         | 4             | 4             | 4                                                                                                                                 | 24                                                                                                                                 |
| Ports 10G SFP+          | -                                                                                                                         | -             | -             | 4                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                  |
| Budget PoE              | 120W                                                                                                                      | -             | 240W          | -                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  |
| Capacité de commutation | 16 Gbps                                                                                                                   | 24 Gbps       | 28 Gbps       | 120 Gbps                                                                                                                          | 128 Gbps                                                                                                                           |
| Alimentation            | DC:12-58V Dual input                                                                                                      |               |               | DC:48-60V Dual input                                                                                                              | DC:20-57V Dual input                                                                                                               |
| Indice de protection    | IP30                                                                                                                      |               |               | IP40                                                                                                                              | IP30                                                                                                                               |
| Administration          | Interface Web, Telnet, SNMP (v1/v2c/v3), OAM, CLI                                                                         |               |               | Interface Web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, RMON v1/v2, sFlow, OAM, CLI                                                                | Interface Web, Telnet, SNMP (v1/v2c/v3), OAM, CLI                                                                                  |
| Sécurité                | SSH, SSL, IP-MAC-Port-based access control, Broadcast / Multicast / Flooding Storm Control                                |               |               | SSH, SSL, IP-MAC-Port Binding (IMPB), ARP Spoofing Prevention, BPDU Attack Protection                                             | SSH, SSL, IP-MAC-Port Binding (IMPB), Dynamic ARP Inspection, DoS Attack Prevention, Broadcast / Multicast / Unicast Storm Control |
| VLAN                    | Voice VLAN, 1024 VLAN Groups 802.1Q, 802.1v Protocol VLAN, GVRP                                                           |               |               | Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN, 4094 VLAN Groups 802.1Q, 802.1v Protocol VLAN, Double VLAN (Q-in-Q), GVRP                     | Voice VLAN, 1024 VLAN Groups 802.1Q, 802.1v Protocol VLAN, GVRP                                                                    |
| N2                      | Mac Address Up to 8K, STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, Static Link aggregation, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection |               |               | Mac Address Up to 16K, STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, ERPS, Link aggregation 802.3ad, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection | Mac Address Up to 8K, STP, RSTP, MSTP Spanning Tree, Static Link aggregation, IGMP/MLD Snooping, LLDP, Loopback Detection          |
| N3                      | -                                                                                                                         | -             | -             | IP Interface 64, IPv4/IPv6 Routage, Static route for IPv4/IPv6, RIP v1/v2, RIPv6, OSPF v2/v3, VRPP v1/v3, PBR                     | -                                                                                                                                  |
| QoS                     | Number of Queues per Port 8, Bandwidth Control 100 Kbps                                                                   |               |               | Number of Queues per Port 8, Bandwidth Control 64 Kbps                                                                            | Number of Queues per Port 8, Bandwidth Control 1 Kbps                                                                              |

## ROUTEURS VPN ENTREPRISE

### Routeurs d'entreprise

Design innovant et sur mesure,  
conçu pour les petites entreprises

### Solutions Routeurs VPN et Wi-Fi Easy Connect



**Routeur Business PoE  
DBR-600-P**



**Routeur Business PoE  
DBR-700**

|                 | MODEL                             | DBR-600-P                                                                                                                             | DBR-700                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HARDWARE        | Interface                         | 1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G WAN port<br>7 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps LAN ports<br>1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps configurable port | 1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G WAN port<br>6 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps LAN ports<br>1 x 10 / 100 / 1000 / 2.5G Mbps configurable port<br>1 x 2.5G SFP+ Comfogirance Port |
|                 | PoE Port                          | 8 (120 Power Budget)                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|                 | USB Port                          | USB 3.0                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
|                 | Console Port                      | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
| FIREWALL SYSTEM | Dynamic DNS                       | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | NAT / Port Forwarding             | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | MAC / IP Filtering                | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | URL Filtering                     | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | Intrusion Prevention System (IPS) | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
| VPN             | Firewall Policies                 | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | IPSec                             | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | PPTP                              | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | L2TP                              | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | OpenVPN                           | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
| PERFORMANCE     | WireGuard                         | •                                                                                                                                     | •                                                                                                                                                                        |
|                 | Firewall Throughput               | 2000 Mbps                                                                                                                             | 2450 Mbps                                                                                                                                                                |
|                 | VPN Throughput                    | 300 Mbps                                                                                                                              | 400 Mbps                                                                                                                                                                 |
|                 | Concurrent Session                | 65535                                                                                                                                 | 65535                                                                                                                                                                    |
|                 | New Session (Per Second)          | 4000                                                                                                                                  | 4000                                                                                                                                                                     |
|                 | Maxium IPSec VPN Tunnel           | 50                                                                                                                                    | 100                                                                                                                                                                      |
|                 | Maxium PPTP / L2TP Tunnel         | 32                                                                                                                                    | 32                                                                                                                                                                       |



**Point d'accès intelligent  
Wi-Fi 6  
AX3000**

|               | MODEL                | DBR-X3000-AP                                                                       |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| HARDWARE      | Environment          | Ceiling                                                                            |
|               | Device Interfaces    | 1 x 10 / 100 / 1000 Ethernet (PoE) LAN port<br>Factory reset button<br>Power input |
|               | LED                  | Power / Status                                                                     |
|               | Antennas             | 3 x Internal Antennas                                                              |
|               | Antenna Gain         | 2.4 GHz: 3 dBi<br>5 GHz: 3 dBi                                                     |
|               | Maximum Output Power | 2.4 GHz: 23 dBm<br>5 GHz: 22 dBm                                                   |
|               | Data Signal Rate     | 2.4 GHz: Up to 574 Mbps<br>5 GHz: Up to 2402 Mbps                                  |
| FUNCTIONALITY | Standards            | IEEE 802.11a / b / g / n / ac / ax<br>IEEE 802.3at PoE                             |
|               | Operating Frequency  | 2.4 - 2.483 GHz<br>5.15 - 5.35 GHz<br>5.47 - 5.85 GHz                              |
|               | Security Protocol    | WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Enterprise<br>SSID Broadcast Disable<br>MAC AC             |
| SOFTWARE      | Network Management   | Web (Managed by DBR-600-P, DBR-700)                                                |



## SOLUTIONS M2M

Avec des applications allant de la surveillance des bâtiments intelligents à la gestion des flottes de véhicules intelligents, la gamme complète de solutions M2M de D-Link est conçue pour offrir une fiabilité exceptionnelle, une flexibilité d'intégration et une grande évolutivité, à un prix abordable. La série DWM offre des connexions sécurisées fiables pour les applications commerciales intelligentes. La série DOM fournit diverses interfaces de connexion pour intégrer des appareils IdO dans les environnements industriels intelligents, et la série DTM offre un suivi de localisation en temps réel et une certification EN 50155 pour une installation à bord de véhicules intelligents.

|                       |         |               |    |
|-----------------------|---------|---------------|----|
| Connectivité sans fil | Wi-Fi   | 4G            | 5G |
| Fonctionnalité        | IPv4/v6 | Gestion D-ECS |    |



### Série DWM

**Connectivité WAN 5G/4G pour l'accès aux données**

- Fournit un routeur et le PoE
- Ethernet et Wi-Fi
- Idéal pour les PME, les magasins

#### Applications verticales

- Lien de secours 5G/4G
- Accès Wi-Fi public/surveillance
- Événement



### Série DOM

**Connectivité IIoT 5G/4G pour IT/OT**

- Collecte de données des appareils (OT) pour l'analyse Big Data (IT)
- Conversion fluide des données Modbus RTU vers TCP
- Convergence IT/OT via un réseau sans fil IIoT

#### Applications verticales

- Infrastructure de la ville intelligente
- Automatisation industrielle (Industrie 4.0)
- Télémétrie et surveillance de l'environnement



### Série DTM

**Connectivité de transit 5G/4G pour la télématique**

- Suivi de flotte de véhicules et service de géolocalisation
- Accès Wi-Fi pour les passagers et systèmes d'infodivertissement
- Conception robuste pour résister aux chocs et aux vibrations

#### Applications verticales

- Véhicules de transport
- Véhicules d'intervention d'urgence
- Logistique - Gestion de flotte
- Communication entre navires

## 5G/4G



# Données mobiles 5G/4G

Nos solutions 5G/4G sont parfaites pour déployer des réseaux là où le haut débit n'est pas disponible ou pour accéder à Internet sans avoir à partager une connexion mobile, qui consomme rapidement la batterie et dont les performances sont très limitées par rapport à celles d'un routeur. Les routeurs WiFi sont équipés de batteries très performantes et sont très compacts pour faciliter le transport. Ils acceptent les cartes SIM de tous les opérateurs et sont Plug&Play.

## Routeurs portables WiFi 5G/4G

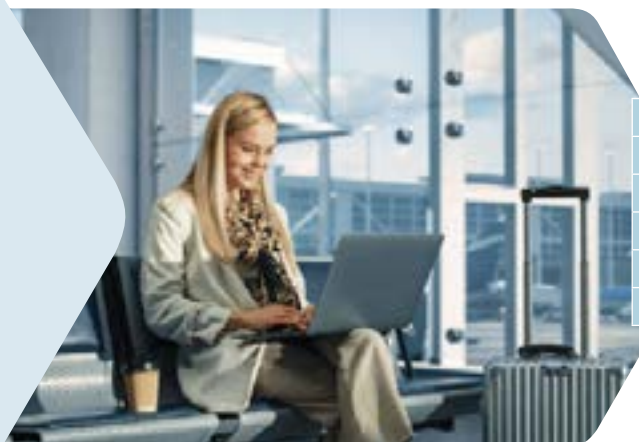


| MODEL                    | F530                                | F518                                | DBR-330-G                           | DBR-330                             | DWR-932W                           |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Wireless standard        | Wireless AX3000                     | Wireless AX1800                     | Wireless AX3000                     | Wireless AX3000                     | Wireless AX300                     |
| Wireless speed           | 574 Mbps 2.4 Ghz<br>2402 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 GHz<br>1201 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 Ghz<br>2403 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 Ghz<br>2403 Mbps 5 GHz | 286Mbps 2.4 GHz@TX<br>229.4Mbps@RX |
| Dual-band                | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   |                                    |
| Wi-Fi Antennas           | Internal                            | •                                   | Internal                            | Internal                            |                                    |
| 4G/5G Antennas           | Internal                            | Internal                            | Internal                            | Internal                            | Internal                           |
| Type of WAN              | 5G NR/LTE                           | Internal                            | 5G NR/LTE                           | Cellular*, Ethernet                 | Internal                           |
| Integrated SIM card slot | •                                   | 5G NR/LTE                           | •                                   | •                                   | 4G LTE (D/L: 150Mbps, U/L: 50Mbps) |
| USB port                 | USB Type-C                          | •                                   | USB Type-C                          | USB Type-A & C                      | •                                  |
| microSD card slot        | Micro SD / Nano SIM / eSIM          | USB type C x 1                      | Micro SD / Nano SIM                 | •                                   | USB 2.0 Type-C                     |
| Battery powered          | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | nano sim                           |
| Display                  | 2.4" LCD                            | •                                   | OLED                                | OLED                                | •                                  |
| VPN intégré              |                                     |                                     | •                                   | •                                   |                                    |

## Adaptateur 4G /5G USB



| MODEL                    | D501           | DWM-222W/R                    |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| Connection type          | 5G NR          | 4G LTE Cat. 4                 |
| Connection 4G Speed      | Up to 3.4 Gbps | D/L: 150 Mbps<br>U/L: 50 Mbps |
| Wi-Fi                    |                | Partage Wi-Fi 8 appareils     |
| Integrated SIM card slot | Nano SIM (4FF) | Yes                           |
| Interface type           | USB Type-C     | USB 2.0                       |



## 5G/4G



Technologie 5G  
avec des vitesses  
multigigabit allant  
jusqu'à 4 Gb/s.

La 5G offre également  
une latence plus  
faible, une sécurité  
solide et une grande  
souplesse de  
déploiement.



| MODEL                      | DWP-1010/KT                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Product name               | 5G/LTE Outdoor CPE                                                 |
| Indoor/outdoor (IP-rating) | Indoor + Outdoor                                                   |
| Mount                      | Desktop, wall and pole                                             |
| Wireless standard          | (For installation and maintenance only)                            |
| Wireless speed             |                                                                    |
| Dual-band                  |                                                                    |
| MU-MIMO                    |                                                                    |
| Guest Wi-Fi network        |                                                                    |
| Wi-Fi Antennas             | Internal                                                           |
| WPA3                       |                                                                    |
| 5G/4G Antennas             | Internal                                                           |
| Type of WAN                | 5G NR Sub 6GHz : n1/3/20/28/77/78<br>(D/L : 4Gbps, U/L : 620 Mbps) |
| 4G/LTE fallback            | •                                                                  |
| Integrated SIM card slot   | •                                                                  |
| Wired LAN speed            | 2.5 Gigabit                                                        |
| Number of LAN ports        | 1                                                                  |
| PoE*                       | 802.3at                                                            |
| Failover Internet          |                                                                    |
| USB port                   |                                                                    |

\*DWP-1010 inclut un injecteur PoE



| MODEL                    | G572                                                         | G536                                                          | G530V2                                                  | G416C                                                 | G403C                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 4G LTE/5G                | 5G NR                                                        | 5G NR                                                         | 5G NR Sub 6 GHz                                         | 4G LTE Cat. 6                                         | 4G LTE Cat. 4                                      |
| Type of WAN              | 2.5 Gigabit Ethernet<br>(D/L : 7.01 Gbps,<br>U/L : 2.5 Gbps) | 2.5 Gigabit Ethernet<br>(D/L : 4.67 Gbps,<br>U/L : 1.25 Gbps) | Gigabit Ethernet<br>(D/L : 3.4 Gbps,<br>U/L : 550 Mbps) | Gigabit Ethernet,<br>(D/L: 300 Mbps,<br>U/L: 50 Mbps) | Fast Ethernet,<br>(D/L: 150 Mbps,<br>U/L: 50 Mbps) |
| Wireless standard        | Wireless BE7200                                              | Wireless BE3600                                               | Wireless AX3000                                         | Wireless AX1500                                       | Wireless N300                                      |
| Wireless speed           | 1376 Mbps 2.4 GHz<br>5764 Mbps 5 GHz                         | 688 Mbps 2.4 GHz<br>2882 Mbps 5 GHz                           | 600 Mbps 2.4 GHz<br>2400 Mbps 5 GHz                     | 300 Mbps 2.4 GHz<br>1201 Mbps 5 GHz                   | 300 Mbps 2.4 GHz                                   |
| Dual-band                | •                                                            | •                                                             | •                                                       | •                                                     |                                                    |
| MIMO                     |                                                              |                                                               | •                                                       | •                                                     |                                                    |
| OFDMA                    |                                                              |                                                               |                                                         | •                                                     |                                                    |
| Wireless security        | WPA2/WPA3/WPS                                                | WPA2/WPA3/WPS                                                 |                                                         | WPA2/WPA3                                             | WPA2/WPA3                                          |
| Wi-Fi Antennas           | Internal                                                     | Internal                                                      | Internal                                                | Internal                                              | Fixed external                                     |
| 5G/4G Antennas           | Internal                                                     | Internal                                                      | Internal                                                | Detachable external                                   | Fixed external                                     |
| Integrated SIM card slot | •                                                            | •                                                             | •                                                       | •                                                     | •                                                  |
| Wired LAN speed          | Gigabit                                                      | Gigabit                                                       | Gigabit                                                 | Gigabit                                               | Fast Ethernet                                      |
| Number of LAN ports      | 4                                                            | 1                                                             | 1                                                       | 3                                                     | 4                                                  |
| Quick VPN                |                                                              |                                                               |                                                         | •                                                     |                                                    |
| Static routes            |                                                              |                                                               |                                                         | •                                                     | •                                                  |
| Fail-safe Internet       |                                                              |                                                               |                                                         | •                                                     | •                                                  |



| MODEL                    | DBR-560                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| 4G LTE/5G                | 4G LTE Cat. 6                               |
| Type of WAN              | 2.5 Gigabit Ethernet<br>Cellular*, Ethernet |
| Wireless standard        | Wireless AX6000                             |
| Wireless speed           | 1148 Mbps 2.4 GHz<br>4804 Mbps 5 GHz        |
| Dual-band                | •                                           |
| Wireless security        | WPA2/WPA3                                   |
| Wi-Fi Antennas           | Internal                                    |
| 4G/5G Antennas           | Internal                                    |
| Integrated SIM card slot | •                                           |
| Wired LAN speed          | Gigabit                                     |
| Number of LAN ports      | 4                                           |
| VPN                      | Integrated                                  |
| Firewall                 | •                                           |

\* (compatible with DWM-222W & D501 only)

# 5G



## AQUILA PRO AI

## EAGLE PRO AI

# Design et technologie vont de pair

AQUILA PRO AI offre un design avancé pour s'intégrer dans des environnements où le décor moderne est essentiel. Sur le plan technologique, il intègre la toute dernière technologie Wi-Fi 7, avec des canaux de 160 MHz, ainsi que l'IA pour l'optimisation du réseau Mesh et la hiérarchisation du trafic.

## Wi-Fi mesh Multiroom



| MODEL                      | M15-2 / M15-3                       | M30/E / M30-2/E                     | M36/E                               | M60/E / M60-2/E                     | M95/E            |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Coverage area              | Up to 420m² / Up to 600m²           | Up to 260 m² / Up to 465 m²         | Up to 260m²                         | Up to 280 m² / Up to 510 m²         | Up to 260m²      |
| Number of units in pack    | 2 / 3                               | 1 / 2                               | 1                                   | 1                                   | 1                |
| D-Link Wi-Fi Mesh          | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                |
| Wireless standard          | Wi-Fi 6 AX1500                      | Wi-Fi 6 AX3000                      | Wi-Fi 7 BE3600                      | Wi-Fi 6 AX6000                      | Wi-Fi 7 BE9500   |
| Wireless speed             | 300 Mbps 2.4 GHz<br>1201 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 GHz<br>2402 Mbps 5 GHz | 688 Mbps 2.4 GHz<br>2882 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 GHz<br>2402 Mbps 5 GHz |                  |
| Dual-band                  | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                |
| Smart Steering             | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                |
| Smart Roaming              | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                |
| Multi-User MIMO            | •                                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                |
| Wireless Security          | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3        |
| Dedicated Backhaul         | • (Ethernet)                        | • (Ethernet)                        | • (Ethernet)                        | • (Ethernet)                        | • (Ethernet)     |
| Backhaul technology        | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet |
| LAN speed                  | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet |
| Number of WAN ports / unit | 1                                   | 1                                   | 1                                   | 1                                   | 1                |
| Number of LAN ports / unit | 1                                   | 4                                   | 3                                   | 4                                   | 3                |

## Routeur Wi-Fi mesh



| MODEL                   | R15/E                               | R35/E                               | R36/E                               | R95/E                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type of WAN             | Gigabit Ethernet WAN port           | Gigabit Ethernet WAN port           | 2.5 Gigabit Ethernet                | 2.5 Gigabit Ethernet                                   |
| Wireless standard       | Wi-Fi 6 Wireless AX1500             | Wi-Fi 6 Wireless AX3200             | Wi-Fi 7 Wireless BE3600             | Wi-Fi 7 Wireless BE9500                                |
| Wireless speed          | 300 Mbps 2.4 Ghz<br>1201 MBps 5 GHz | 800 Mbps 2.4 Ghz<br>2402 MBps 5 GHz | 688 Mbps 2.4 GHz<br>2882 MBps 5 GHz | 688 Mbps 2.4 GHz<br>2882 MBps 5 GHz<br>5764 MBps 6 GHz |
| Dual-band               | •                                   | •                                   | •                                   | triband                                                |
| MIMO                    | •                                   | •                                   | •                                   | •                                                      |
| OFDMA                   | •                                   | •                                   | •                                   | •                                                      |
| Wireless security       | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                           | WPA2/WPA3                                              |
| External Wi-Fi Antennas |                                     |                                     | •                                   | •                                                      |
| Wired LAN speed         | Gigabit                             | Gigabit                             | •                                   | •                                                      |
| Number of LAN ports     | 3                                   | 4                                   | 3                                   | 3                                                      |
| Quick VPN               | •                                   | •                                   | •                                   | •                                                      |
| Static routes           | •                                   | •                                   | •                                   | •                                                      |



## AQUILA PRO AI App

Installation facile à partir de votre téléphone portable. Gestion avancée du réseau, avec IA, hiérarchisation intelligente, etc.

Contrôle parental pour limiter l'accès en fonction des heures et du contenu.



### Couverture intelligente

Réseau maillé (mesh) avec IA pour l'analyse en temps réel des canaux libres et des appareils connectés.



### Vitesse maximale

Vitesse du Wi-Fi 7 allant jusqu'à 9.3 gb/s. Et quatre ports LAN pour une connectivité câblée maximale.



### Compatibilité

Ils peuvent être utilisés comme routeurs ou comme répéteur ou points d'accès à côté de la box de n'importe quel opérateur

# La tranquillité d'esprit à portée de main

Surveillez votre maison ou votre petite entreprise en votre absence et recevez des notifications qui déclenchent l'enregistrement vidéo dans le Cloud si des personnes, des sons ou des mouvements sont détectés.



|          | MODEL                       | DCS-6100LHV2/E        | DCS-6501LH/EC1        | DCS-8526LH/E                                                           | DCS-8620LH                                      |
|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| HARDWARE | Indoor/Outdoor              | Indoor                | Indoor                | Indoor                                                                 | Outdoor (IP65)                                  |
|          | Maximum Video Resolution    | 1080p                 | 1080p                 | 1440p                                                                  | 1440p                                           |
|          | Night Vision (Range)        | (Up to 5 m)           | (Up to 5 m)           | (Up to 7 m)                                                            | (Up to 7 m)                                     |
|          | Spotlight                   |                       |                       |                                                                        |                                                 |
|          | Field Of View (H/V/D)       | 99° / 57° / 120°      | 80° / 43° / 95°       | 102.5° / 55.2° / 122°                                                  | 108° / 58° / 127°                               |
|          | Motorised Pan/Tilt          |                       | (pan and tilt)        | (pan and tilt)                                                         |                                                 |
|          | Pan Range                   |                       | -170° to +170°        | -170° to +170°                                                         |                                                 |
|          | Tilt Range                  |                       | -40° to +50°          | -10° to +90°                                                           |                                                 |
|          | Preset positions            |                       | •                     |                                                                        |                                                 |
|          | Auto Motion Tracking        |                       | •                     | •                                                                      |                                                 |
|          | Panorama Position Selection |                       | •                     | •                                                                      |                                                 |
|          | 2-Way Audio                 | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Built-in Microphone         | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Built-in Speaker            | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Built-in Siren              |                       |                       |                                                                        | •                                               |
|          | PIR Motion Sensor           |                       | •                     |                                                                        |                                                 |
|          | Wireless                    | 802.11n/g (1T1R)      | 802.11n/g (1T1R)      | 802.11n/ac                                                             | 802.11n/ac                                      |
|          | Physical Privacy Mode       |                       | •                     |                                                                        |                                                 |
|          | Ethernet Port               |                       |                       | •                                                                      |                                                 |
| FEATURES | Maximum microSD card        | 256 GB                | 256 GB                | 256 GB                                                                 | 256 GB                                          |
|          | Sound / Motion Detection    | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Glass Break Detection       |                       |                       |                                                                        | •                                               |
|          | Extra Motion Features       |                       | Auto Motion Tracking  | Auto Motion Tracking/<br>Person Detection/ CO<br>Smoke Alarm Detection | AI-Based Person Detection/<br>Vehicle Detection |
|          | Video Recording             | Cloud / microSD / App | Cloud / microSD / App | Cloud / microSD / App                                                  | Cloud / microSD / App                           |
|          | Amazon Alexa Support        | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Google Assistant Support    | •                     | •                     | •                                                                      | •                                               |
|          | Bluetooth Setup             |                       |                       | •                                                                      | •                                               |
|          | ONVIF Support               |                       |                       | •                                                                      | •                                               |

- 1 Programmation et automatisation.
- 2 Enregistrement dans le Cloud suite à la détection de mouvements, de sons ou de personnes.
- 3 Mode de confidentialité en un clic pour désactiver la caméra si vous êtes à la maison. La géolocalisation dans l'application permet d'activer le mode privé lorsque l'on s'approche de la maison et de le désactiver lorsque l'on s'en éloigne, avec une géolocalisation configurable de 150 à 500 m.
- 4 Caméras Wi-Fi compatibles avec n'importe quel routeur ou box opérateur.
- 5 Configuration rapide à partir de l'application, sans ordinateur.

Plus de sécurité  grâce à la détection intelligente basée sur l'IA



Person Detection



Multi-zone Motion Detection



Boundary-crossing Detection



Priority Zone



Les caméras Wi-Fi mydlink de nouvelle génération intègrent la détection des personnes. Sur certains modèles, elle est complétée par l'IA, l'analyse avancée des images pour la détection des zones prioritaires, les croisements, etc.

## HUBS USB ET STATIONS D'ACCUEIL



# Solutions Work-at-Home

La gamme de hubs USB et de stations d'accueil de D-Link améliore la connectivité des ordinateurs de bureau et portables PC et Mac, ainsi qu'aux smartphones et tablettes iOS/ Android au bureau comme au travail. Il suffit de les brancher à un port USB-C (certains modèles sont également fournis avec un adaptateur USB) disponible pour profiter de ports USB supplémentaires, de port LAN Ethernet pour une connexion Internet filaire, de sorties HDMI et d'emplacements SD/MicroSD.

Fonctionnement Plug&Play et conception compacte avec finition métallique pour un transport facile.

| Model                | DUB-M420                                                                                                                                                   | DUB-M520      | DUB-M530              | DUB-M810              | DUB-V310                  | DUP-501          | DUP-A01           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
| Number of ports      | 4                                                                                                                                                          | 5             | 5                     | 8                     | 3                         | 5                | 10                |
| USB 3.0              | 2                                                                                                                                                          | 2             | 2                     | 3                     |                           | 1                | 4                 |
| USB-C with power     | 1 (up to 60W)                                                                                                                                              | 1 (up to 60W) |                       | 1 (up to 100W)        |                           | 1 (up to 100W)   | 1 (up to 100W)    |
| Gigabit Ethernet     |                                                                                                                                                            | 1             |                       | 1                     |                           | 1                | 1                 |
| 2.5 Gigabit Ethernet |                                                                                                                                                            |               |                       |                       |                           |                  |                   |
| Display output       | HDMI x 1                                                                                                                                                   | HDMI x 1      | HDMI x 1              | HDMI x 1              | HDMI x 1, DP x 1, VGA x 1 | HDMI x 1, DP x 2 | HDMI 2.0 x 2      |
| Maximum Resolution   | Up to 4K                                                                                                                                                   | Up to 4K      | Up to 4K              | Up to 4K              | Up to 4K <sup>1</sup>     | Up to 4k         | Up to 4K          |
| Card reader          |                                                                                                                                                            |               | SD x 1<br>microSD x 1 | SD x 1<br>microSD x 1 |                           |                  | SDx1<br>MicroSDx1 |
| Compatible with      | Computer with USB-C or Thunderbolt 3 port(s) running Microsoft Windows, Mac OS or Chrome OS<br>Smartphones with USB-C port running Android OS <sup>2</sup> |               |                       |                       |                           |                  |                   |

| Model                      | DUB-H4/E                                          | DUB-H7/E                                   | DUB-1312                                                         | DUB-1340/E                                        | DUF-901                                                                                                                 | DUF-E01                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Number of ports            | 4                                                 | 7                                          | 1                                                                | 4                                                 | 9                                                                                                                       | 14                                                                                                                                                                                 |
| USB 3.0                    |                                                   |                                            | 1                                                                | 4                                                 | 3                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                  |
| Standards                  | OHCI / UHCI / EHCI / USB 2.0 / USB 1.1            |                                            | OHCI / EHCI / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 / IEEE 802.3 et 802.3U | OHCI / UHCI / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Interfaces Downstream Port | 4 USB 2.0 Type-A (Female)                         | 7 USB 2.0 Type-A (Female)                  | USB Type A                                                       | 4 USB 3.0 Type-A (Female)                         | 3 video ports (2 DP 1.4 / 1 USB)<br>5 USB ports (1 Type-C 4 / 1 Type-C 3 / 3 Type-A)<br>1 Network port RJ-45 (2.5 Gbps) | 3 video ports (1 HDMI 2.1 / 1 DP 1.4 / 1 Thunderbolt 4)<br>6 USB ports (1 Type-C / 5 Type-A)<br>1 Thunderbolt 4 port<br>1 Network port RJ-45 (2.5 Gbps)<br>SD & MicroSD card slots |
| Interfaces Upstream Port   | 1 USB 2.0 Mini-B (Female)                         | 1 USB 2.0 Type-C (Female)                  | RJ-45 Ethernet Port (10/100/1000 Mbps)                           | 1 USB 3.0 Micro-B (Female)                        | USB Type-C 4.0                                                                                                          | Thunderbolt 4 (60 W)                                                                                                                                                               |
| Power Input                | Bus powered from USB ports : 5V / 500mA           | Bus powered from USB ports : 5V / 1.5 A DC | Bus Powered 5V DC / 500mA                                        | Bus powered from USB 3.0 ports : 5V / 900 mA      | Power adapter 149 W (21V/7.1A)                                                                                          | Power adapter 135 W (24V/5.63A)                                                                                                                                                    |
| Compatible with            | Windows 10/8/7/Vista/XP and Mac OS X10.4 or above |                                            | Windows 10/8 and Mac OS10.9 or above                             | Windows 10/8/7/Vista/XP and Mac OS X10.4 or above | MacOS, Windows 10, Windows 11 and Android                                                                               | MacOS, Windows 10, Windows 11 and Android                                                                                                                                          |

## SOLUTIONS DE CHARGE/STOCKAGE



# On-The-Go : Toujours connecté

Pour les nomades numériques - voyageurs d'affaires, freelances, photographes, et bien d'autres - rester connecté, partager des fichiers, effectuer plusieurs tâches à la fois et maintenir l'alimentation électrique sont essentiels. La solution nomade simplifie le travail grâce à une alimentation fiable, une connectivité plug-and-play sans effort, une sauvegarde sécurisée des données et un accès Internet haut débit - garantissant une productivité en tout lieu.

## Chargeur GaN



| Model                 | DCF-141                    | DCF-241                    | DCP-101                    | DCP-651                    |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Description           | 140W GaN Charger           | 240W GaN Charger           | 100W GaN Charger           | 65W GaN Charger            |
| Power Input           | MAX 3.2A@110-240V          | MAX 3.5A@100-240 V         | MAX 3.0A@110-240 V         | MAX 1.5A@100-240 V         |
| Dimensions            | 67 x 63 x 31 mm            | 120 x 77 x 33 mm           | 67 x 63 x 31 mm            | 44.4 x 29.4 x 63.1 mm      |
| Weight                | 240 g                      | 634 g                      | 240 g                      | 240 g                      |
| Operating Temperature | 0 to 40 °C                 | 0 to 25 °C                 | 0 to 40 °C                 | 0 to 40 °C                 |
| Storage Temperature   | -20 to 80 °C               | -20 to 80 °C               | -20 to 80 °C               | -20 to 80 °C               |
| Operating Humidity    | 10% to 100% non-condensing | 10% to 100% non-condensing | 10% to 100% non-condensing | 10% to 100% non-condensing |
| Storage Humidity      | 30% to 100% non-condensing | 30% to 100% non-condensing | 30% to 100% non-condensing | 30% to 100% non-condensing |
| Certifications        | CE, FCC                    | CE, FCC                    | CE, FCC                    | CE, FCC                    |

## Boîtier de stockage



| Model                 | DSP-411                                          | DSP-111                                               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Description           | USB-C 4.0 M.2 NVMe SSD Enclosure                 | USB-C to M.2 NVMe/NGFF SSD Enclosure                  |
| SSD Interfaces        | M.2 NVMe SSD<br>(compatible with M key /B+M key) | M.2 NVMe/NGFF SSD<br>(compatible with M key /B+M key) |
| USB Connector         | USB Type-C 4: 40Gbps                             | USB Connector USB Type-C 3.2: 10Gbps                  |
| Capacity              | 8 TB                                             | 4 TB                                                  |
| Operating System      | macOS, Windows 10, Windows 11, and Android       | macOS, Windows 10, Windows 11, and Android            |
| Case                  | ABS + aluminum alloy                             | ABS + aluminum alloy                                  |
| Dimensions            | 150 x 55 x 22 mm                                 | 124 x 35 x 14 mm                                      |
| Weight                | 150 g                                            | 86 g                                                  |
| Operating Temperature | 0 to 40 °C                                       | 0 to 40 °C                                            |

## Batterie Externe



| Model                    | DPP-201                                                                     | DPP-101                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Description              | 20000mAh Power Bank                                                         | 10000mAh Power Bank                                                         |
| Power Supply Capability* | 20000mAH                                                                    | 10000mAH                                                                    |
| Input Interfaces         | USB Type-C1: 65W                                                            | USB Type-C: 18W                                                             |
| (power-in)               | USB Type-C2: 65W                                                            |                                                                             |
| Digital LED Display      | Intelligent digital display shows the remaining power in digital format     | Intelligent digital display shows the remaining power in digital format     |
| Quick Charge/Fast Charge | Quick Charge QC2.0/QC3.0, USB Power Delivery USB-PD 2.0/3.0 for fast charge | Quick Charge QC2.0/QC3.0, USB Power Delivery USB-PD 2.0/3.0 for fast charge |
| Dimensions               | 144 x 69 x 29 mm                                                            | 101 x 63 x 24 mm (                                                          |
| Power Input              | USB Type-C1/C2                                                              | USB Type-C                                                                  |
| Weight                   | 402 g                                                                       | 205 g                                                                       |
| Operating Temperature    | 0 to 40 °C                                                                  | 0 to 40 °C                                                                  |



## RÉPÉTEURS ET CLÉS WI-FI

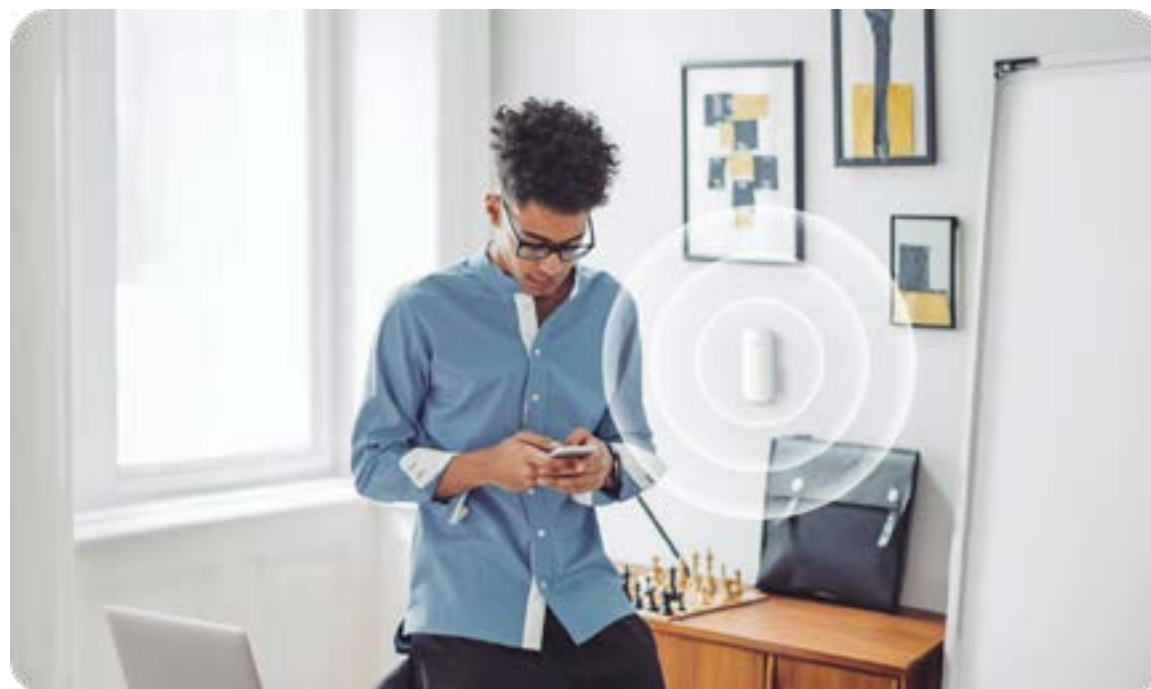
EAGLE PRO AI

EAGLE PRO AI



### Répéteurs Wi-Fi

| Model                         | E15/E                               | E30/E                               |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Wireless standard             | Wi-Fi 6 Wireless AX1500             | Wi-Fi 6 Wireless AX3000             |
| Wireless speed                | 300 Mbps 2.4 GHz<br>1201 Mbps 5 GHz | 574 Mbps 2.4 GHz<br>2403 Mbps 5 GHz |
| Dual-band                     | •                                   | •                                   |
| D-Link Wi-Fi Mesh support     |                                     |                                     |
| Operational modes             | • Extender                          | • Extender<br>• Access point        |
| WPA3 Wi-Fi encryption support |                                     |                                     |
| Antennas                      | •                                   | •                                   |
| Wired LAN speed               | Gigabit Ethernet                    | Gigabit Ethernet                    |
| Number of LAN ports           | 1                                   |                                     |



### Clés USB Wi-Fi

| Model                     | AN3U               | AC13U                              | AX9U                               | AX18U              | AE65U                                                  |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Connection type           | Wi-Fi 4<br>N300    | Wi-Fi 5<br>AC1300                  | Wi-Fi 6<br>AX900                   | Wireless<br>N300   | Wi-Fi 7 BE6500                                         |
| Connection speed          | 300 Mbps 2.4 GHz   | 400 Mbps 2.4 GHz<br>867 Mbps 5 GHz | 286 Mbps 2.4 GHz<br>600 Mbps 5 GHz | 300 Mbps 2.4 GHz   | 688 Mbps 2.4 GHz<br>2884 Mbps 5 GHz<br>2884 Mbps 6 GHz |
| Dual-band                 |                    | Yes                                | Yes                                |                    | Triband                                                |
| Antennas                  | Internal           | Internal                           | Internal                           | High-gain external | Internal                                               |
| WPS one button connection |                    |                                    |                                    | Yes                |                                                        |
| WPA support               | WPA, WPA2 and WPA3 | WPA, WPA2<br>and WPA3              | WPA, WPA2<br>and WPA3              | WPA and WPA2       | WPA3                                                   |
| Interface type            | USB 2.0            | USB 3.0                            | USB 3.0                            | USB 2.0            | USB 3.0                                                |

## PROGRAMME DE PARTENARIAT



Le programme **Value in Partnership+** de D-Link aide les revendeurs, les intégrateurs de sécurité et les fournisseurs de solution à valeur ajoutée à développer une activité profitable et durable de vente de solutions et de services D-Link. L'inscription gratuite au programme permet d'accéder à notre portefeuille de produits et de services reconnus, de même qu'à une vaste gamme d'avantages à forte valeur ajoutée réservés uniquement à nos partenaires enregistrés.

| Avantage*                                                   | ENREGISTRÉ | BRONZE | ARGENT | OR |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|----|
| Certificat de statut enregistré                             | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Accès au portail en ligne D-Link Partner Portal             | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Bulletins d'information VIP+                                | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Formation Certification et Ressources en ligne - sans frais | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Webinaires et ateliers                                      | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Outils de produit en ligne                                  | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Matériels de promotion de vente                             | ✓          | ✓      | ✓      | ✓  |
| Promotions mensuelles exclusives                            |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Enregistrement des opportunités                             |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Prix spéciaux projets                                       |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Tarification dédiée                                         |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Support technique prioritaire                               |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Mise à jour de la roadmap                                   |            | ✓      | ✓      | ✓  |
| Gestion de compte dédiée                                    |            |        | ✓      | ✓  |
| Admissible aux leads                                        |            |        | ✓      | ✓  |
| Présence sur notre site Web (Section Où acheter)            |            |        | ✓      | ✓  |
| Invitation aux tables rondes des partenaires                |            |        |        | ✓  |

\* Les avantages peuvent varier selon le pays et le niveau, veuillez contacter votre représentant local D-Link pour plus d'informations.

Inscription gratuite sur **[vipplus.dlink.com](http://vipplus.dlink.com)**

## D-Link Academy

D-Link Academy est un portail en ligne de formation spécialisée et certifiante qui propose des cours techniques axés sur des technologies spécifiques : Wi-Fi et commutation.

D-Link organise des certifications en présentiel dispensées par nos ingénieurs.



La formation en ligne est dispensée via le portail VIP+, en accédant à la D-Link Academy dans la section formation. Elle comporte plusieurs niveaux et est disponible pour Switching et Wireless. L'ensemble du processus se déroule en ligne, de sorte que le partenaire peut adapter les cours et les examens à ses besoins.

Les certifications en présentiel DSC (D-Link Solutions Certified) sont conçues et dispensées par les ingénieurs de D-Link France. Elles offrent une valeur maximale en tant que certification officielle du fabricant. Tout au long de l'année, des annonces seront faites sur les événements organisés par D-Link France ou par l'intermédiaire de ses distributeurs officiels.

## Présentez vos projets de manière professionnelle



## Wi-Fi Planner Pro

Un outil doté d'un algorithme intelligent qui représente visuellement la couverture du signal RF pour les points d'accès Wi-Fi de D-Link.

Vous pouvez utiliser des plans réels, ajouter des obstacles et spécifier le matériau des murs pour la carte de couverture.

Il permet l'exportation au format PDF de l'ensemble du rapport cartographique et des points d'accès proposés pour le projet.

## D-Link VIP+ App

Téléchargez l'application dès maintenant en recherchant D-Link VIP+ sur l'App Store ou Google Play. Fonctions :

- Montrer les plans de projet de WiFi Planner Pro à vos clients
- Commander des produits de démonstration avec jusqu'à 50 % de réduction
- Recevoir des notifications sur les promotions, les événements et les formations
- Enregistrer vos opportunités pour bénéficier d'un accès prioritaire à une assistance technique dédiée et à des tarifs spéciaux en fonction du projet.



Les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link. Toutes les autres marques tierces mentionnées dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Les performances réelles peuvent varier en fonction des paramètres, du câblage, de la température, de la configuration du réseau, de l'interface, de la compatibilité des appareils, des conditions environnementales et sur site, et d'autres facteurs similaires. Les références à la puissance, à la vitesse de signal ou de traitement, à la portée ou à la distance du signal, au cryptage des données, à la capacité de stockage, aux propriétés d'affichage ou à d'autres mesures de performance sont basées sur des conditions optimales dérivées des normes industrielles et fournies à titre informatif uniquement. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Copyright ©2026 D-Link Corporation. Tous droits réservés.

#### **Exclusions de responsabilité**

Tous les efforts raisonnables ont été faits pour s'assurer que les données contenues dans ce guide de produits sont exactes au moment de l'impression et qu'elles sont valables sauf en cas d'erreur ou d'omission accidentelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

**fr-info@dlink.com**

**www.dlink.com**

**D-Link®**