Points forts du produit

Fonctionnalité VPN sécurisée

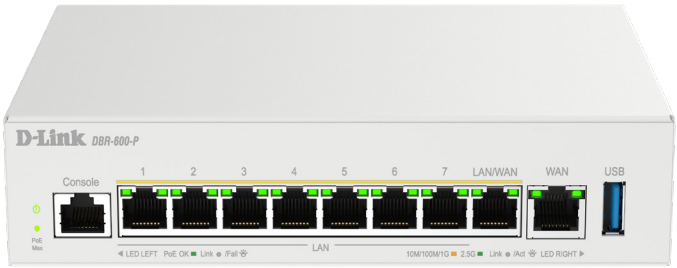
Assurez un accès à distance sécurisé grâce à la prise en charge VPN intégrée. Les connexions chiffrées protègent les données sensibles, ce qui en fait une solution idéale pour les petits bureaux, les cafés et les équipes mobiles.

Port WAN 2,5G haute vitesse

Profitez de transferts de données ultra-rapides avec un port WAN 2,5G. Parfait pour les applications gourmandes en bande passante, il offre une connectivité fiable et performante.

Connectivité Multi-WAN

Restez connecté grâce au basculement intelligent Multi-WAN. En cas de défaillance de la connexion principale, le système passe automatiquement à une connexion de secours, garantissant un service ininterrompu et une fiabilité renforcée.



DBR-600-P

Routeur PoE Professionnel

Caractéristiques

Protocoles VPN haute performance

- IPSec/PPTP/L2TP/WireGuard
- OpenVPN/GRE

Redondance WAN/Répartition de charge

- Redondance Dual WAN
- Redondance WAN/Répartition de charge clé USB LTE

Alimentation PoE haute puissance (PSE)

- Sortie PoE 802.3at
- Jusqu'à 8 ports PoE
- Budget PoE total jusqu'à 120 W

Fonctionnalité de sécurité avancée

- SPI Firewall
- DoS/DDoS/IPS
- URL Filter
- User Authentification

Gestion intelligente des PA

- Gestion jusqu'à 10 DBR-X3000

Gestion centralisée des PA

- SSID
- Sécurité Wi-Fi
- WPA/WPA2/WPA3 personal & Enterprise
- VLAN Tag
- Portail Captif
- Accès par clic/RADIUS/base de données interne
- MAJ firmware des points d'accès

Surveillance des clients sans fil

- Blocage clients
- Statut et statistiques client

Le DBR-600-P offre des performances réseau élevées grâce à un port WAN 2,5GE et huit ports PoE 2,5GE, assurant une connectivité rapide et fiable. Idéal pour les petits bureaux et les cafés, il intègre un port USB compatible avec les modems 4G/5G USB de D-Link, offrant une solution de secours Internet flexible. Doté d'un pare-feu de 2 Gbps et de tunnels VPN IPsec, il garantit un accès à distance sécurisé. La gestion intégrée des points d'accès simplifie le contrôle des équipements sans fil, faisant du DBR-600-P un excellent choix pour les entreprises à la recherche de solutions réseau efficaces et sécurisées.

Réseau Privé Virtuel (VPN)

Un réseau privé virtuel (VPN) garantit des connexions sécurisées et privées en chiffrant les données et en utilisant une authentification renforcée. Il crée un tunnel sécurisé entre les utilisateurs et les réseaux, protégeant les informations sensibles contre tout accès non autorisé. Les VPN permettent un accès à distance, offrant aux employés la possibilité de se connecter en toute sécurité au réseau de leur entreprise depuis n'importe quel endroit. Ils intègrent des fonctionnalités de sécurité robustes telles que l'intégrité des données et le chiffrement du trafic, assurant une connectivité fiable et sécurisée.

Interface complète 2,5G

Une interface 2,5G sur un routeur VPN offre des vitesses ultra-rapides allant jusqu'à 2,5 gigabits par seconde, améliorant les performances VPN grâce à des transferts de données plus rapides et une latence réduite. Elle prend en charge plusieurs connexions simultanées, garantissant un accès à distance fluide, sécurisé et efficace, même en cas d'utilisation intensive. Cette bande passante supplémentaire est idéale pour les entreprises ayant besoin de communications fiables, de transferts de fichiers volumineux et de visioconférences sans interruption, tout en maintenant un chiffrement et une sécurité renforcés.

Redondance WAN double fiable

Assure une continuité de service optimale grâce à deux connexions WAN. En cas de défaillance de la connexion principale, le système bascule automatiquement vers la seconde, garantissant une connectivité stable et ininterrompue pour les environnements professionnels exigeants.

Répartition de charge WAN

La répartition de charge WAN améliore les performances et la fiabilité en distribuant le trafic sur plusieurs connexions. Elle évite la surcharge, assure une transmission fluide et garantit la continuité du service en cas de panne.

Solution PoE haute puissance à 8 ports

Le DBR-600-P, équipé de huit ports PoE, permet aux câbles réseau de transmettre à la fois les données et l'alimentation aux appareils tels que les caméras IP et les téléphones VoIP, éliminant ainsi le besoin de sources d'alimentation séparées. Cela simplifie l'installation, réduit l'encombrement des câbles et offre une grande flexibilité dans le placement des équipements, même dans des zones sans prises électriques. Le PoE améliore l'efficacité du réseau et prend en charge des applications variées, allant de la vidéosurveillance aux technologies de bâtiments intelligents.

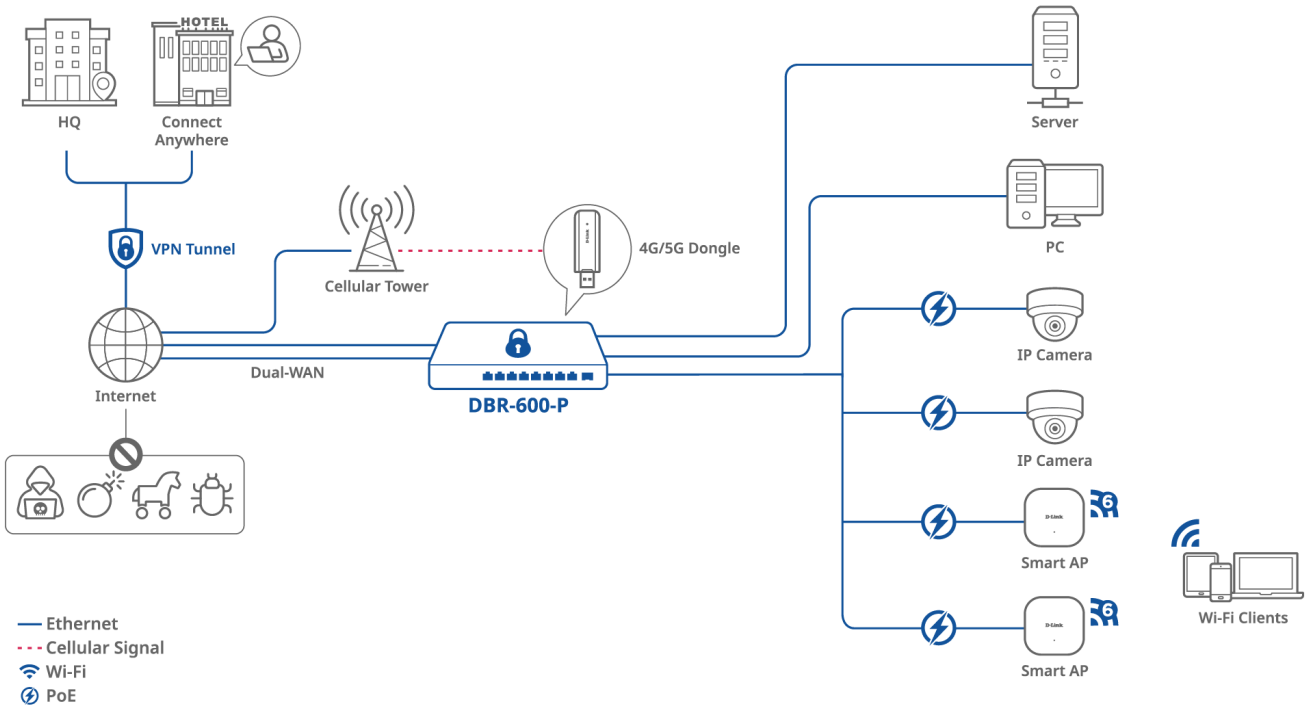
Sécurité Firewall

La sécurité robuste du pare-feu protège efficacement votre réseau contre les accès non autorisés et les menaces en ligne. Grâce à des fonctionnalités avancées telles que les systèmes de détection et de prévention des intrusions (IDS/IPS), le filtrage d'URL et l'inspection dynamique des paquets (SPI), il assure une défense proactive. La surveillance en temps réel et la mitigation automatique des menaces garantissent la protection des données sensibles et un environnement réseau sécurisé pour tous les appareils connectés.

Gestion des Points d'accès

Le point d'accès intelligent DBR-X3000-AP est géré via le routeur professionnel DBR-600-P à partir d'un tableau de bord unifié, offrant une approche centralisée de la gestion réseau. Cette configuration simplifie la mise en place, le suivi et le contrôle des paramètres réseau, rendant les tâches administratives plus efficaces. Elle garantit une application cohérente des politiques de sécurité tout en fournissant une visibilité en temps réel sur l'activité du réseau, pour une efficacité et une sécurité renforcées.

Schéma de connexion



Spécifications Techniques

General		
Device Interfaces	• 1 x 10/100/1000/2.5G WAN port • 1 x 10/100/1000/2.5G WAN/LAN Configurable ports • 7 x 10/100/1000/2.5G LAN port • 1 x USB 3.0	• 1 x Reset Button • 1 x Power Connector • 1 x Console Port (Debugging only)[1]
PoE	• 802.3at PoE output • Up to 8 PoE ports	• Up to 120 W total PoE budget
WAN		
Ether-WAN Type	• Dynamic IP • PPPoE • L2TP	• Static IP • PPTP
WAN Failover	• Dual Ether-WAN Failover	• USB LTE Dongle - Ether-WAN Failover
WAN Load Balance	• Dual Ether-WAN Load Balance	• USB LTE Dongle - Ether-WAN Load Balance
Network		
LAN & VLAN	• DHCP Server/Relay	• Port/Tag based VLAN
Port Forward	• DMZ • VPN Pass-through	• Virtual Server • DDNS
Routing	• Static • RIPv1/v2	• Dynamic
VPN		
VPN Tunnel	• PPTP • IPSec • L2TP	• WireGuard • OpenVPN • GRE
Security		
Firewall	• IPS/IDS • MAC/IP Filtering	• SPI Firewall • URL Blocking
AP Management		
Managed AP	Manage Up to 10 DBR-X3000-AP	
Wi-Fi SSID	• SSID Name	• VLAN Tag
Wi-Fi Security	• WPA/WPA2/WPA3 Personal	• WPA/WPA2/WPA3 Enterprise
Captive Portal	• Click-through • Internal database	• RADIUS
Monitoring Feature	• Clients IP/MAC	• Clients Status and Statistics
Device Firmware	Firmware Upgrade	
Performance		
Firewall Througput	2000 Mbps	
VPN Througput	400 Mbps	
Maximum Concurrent Sessions	200000	
New Sessions (Per second)	4000	
Maximum IPsec VPN Tunnel	50	
Maximum PPTP/L2TP VPN Tunnel	30	
No. of Firewall Policies	128	

Physical and Environmental	
Power Input	54 V/2.7 A
Dimensions	120 x 190 x 38 mm
Operating Temperature	0 to 40 °C
Storage Temperature	-10 to 70 °C
Operating Humidity	10% to 90% non-condensing
Storage Humidity	0% to 95% non-condensing

1. The console port is reserved for internal diagnostics only and is not intended for regular use.

D-Link (Europe) Ltd, 3rd Floor, 166 College Road, Harrow HA1 1BH, United Kingdom

Specifications are subject to change without notice. ©2025 D-Link. All Rights Reserved. D-Link and the D-Link logo are trademarks or registered trademarks of D-Link. All other third-party marks mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

v1.00 EU