

Points forts du produit

Réseau haut débit

Les huit ports Ethernet 2,5 Gigabits assurent une transmission multi-vitesse pour les réseaux Wi-Fi 6 hautes performances, procurant des transferts de données rapides et maximisant la bande passante du réseau

Conception durable

Le boîtier métallique et la conception sans ventilateur améliorent la dissipation de chaleur et la durabilité tout en offrant un fonctionnement silencieux.

Respectueux de l'environnement

La norme IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) réduit la consommation d'énergie lorsque les ports ne sont pas utilisés, ce qui permet d'économiser l'énergie et de réduire les coûts.



DMS-108

Switch non administrable 8 ports multi-Gigabit 2,5G

Caractéristiques

Connectivité rapide

- Huit ports LAN 2,5G multi-gigabit pour des connexions câblées haut débit
- Installation plug-and-play pour plus de commodité

Fonctionnalités multidiffusion

- La fonction IGMP Snooping optimise les flux de données multidiffusion pour les applications gourmandes en bande passante comme l'IPTV

Caractéristiques Green Ethernet

- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
- Mode d'économie d'énergie

Conception écologique

- Conforme RoHS

Fonctionnement silencieux

- Conception sans ventilateur

Le switch non administrable 8 ports multi-Gigabit 2,5G avec huit ports 2,5 Gigabits offre un moyen rapide et facile de mise à niveau de votre réseau pour éliminer les goulots d'étranglement et maximiser les performances comme le débit.

Mise en réseau Multi-Gigabit

Les huit ports 2,5 Gigabits procurent des connexions câblées haut débit fiables aux périphériques de stockage en réseau (NAS), aux routeurs/points d'accès Wi-Fi 6, aux ordinateurs de jeu et aux postes de travail. Idéal pour les configurations réseau professionnelles ou domestiques exigeantes, il permet aux utilisateurs d'accéder aux ressources réseau et de transférer des fichiers multimédias volumineux à des vitesses vertigineuses.

Prise en charge de la multidiffusion

La fonction IGMP Snooping réduit le trafic multidiffusion inutile, améliore les performances du réseau et évite toute congestion de la bande passante. La résultante : une meilleure expérience de visionnage pour les utilisateurs IPTV et un usage plus efficace des ressources réseau.

Technologie verte

Le switch non administrable 8 ports multi-Gigabit 2,5G bénéficie d'une technologie verte, comme IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) et de la détection de l'état des ports. Energy-Efficient Ethernet réduit la consommation électrique du switch lorsque l'utilisation du réseau est faible, ce qui réduit le coût de possession pendant les périodes d'inactivité. La détection de l'état des ports éteint automatiquement les ports lorsqu'aucune liaison n'est détectée, économisant l'énergie lorsque l'appareil connecté a été éteint ou déconnecté.

Gestion du trafic

Le switch non administrable 8 ports multi-Gigabit 2,5G inclut des fonctionnalités de gestion du trafic, telles que la Qualité de service (QoS) IEEE 802.1p et le contrôle de flux IEEE 802.3x. La fonction QoS 802.1p permet de classer le trafic en 8 niveaux de priorité afin de hiérarchiser différents types de trafic en fonction de leur importance.

Switch non administrable 8 ports multi-Gigabit 2,5G

Spécifications techniques

Généralités

Interfaces de l'appareil	• 8 ports 10/100/1000/2,5GBASE-T	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3x Flow Control¹ • QoS IEEE 802.1p • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
Media Interface Exchange	• Ajustement automatique MDI/MDIX pour tous les ports	

Performances

Mode de transmission	• Stockage et retransmission
Capacité de commutation	• 40 Gbit/s
Consommation Taux de transmission	• 29,76 Mpps
Table d'adresses MAC	• 4K entrées
Apprentissage d'adresse MAC	• Mise à jour automatique
Mémoire tampon paquet	• 8,1 Mbit/s

Voyants LED

Consommation (par unité)	✓
Liaison/Activité (par port)	✓

Caractéristiques physiques

Dimensions	• 145 x 82 x 28 mm	
Poids	• 343 g	
Alimentation	• 12V/1 A	
Consommation maximale	• 8,586 W	
Température	• En fonctionnement : de 0 à 40 °C	• En stockage : de -10 à 70 °C
Humidité	• En fonctionnement : 10 % à 90 % d'humidité relative	• En stockage : 5 % à 90 % d'humidité relative
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	• 724 033,96 heures	
Dissipation de chaleur	• 29,30 BTU/h	

Certifications

Sécurité	• LVD, BSMI
EMI/CEM	• CE Classe B, RCM Classe B, FCC Classe B, VCCI Classe B, IC Classe B, BSMI Classe B

¹Le switch 8 ports connecte huit périphériques à une vitesse atteignant 2,5 Gbit/s en mode full-duplex. Il prend également en charge le mode half-duplex pour des vitesses atteignant 10/100M du port 5 au port 8.



Pour en savoir plus : eu.dlink.com

D-Link (Allemagne) GmbH, Schwalbacher Strasse 74, 65760 Eschborn, Allemagne
D-Link (Europe) Ltd, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2023 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Mise à jour avril 2023

D-Link[®]