

## Points forts du produit

### Réseau haut débit

Huit ports Ethernet 2,5 Gigabit offrent une transmission multi-débit pour des réseaux Wi-Fi 6 haute performance, permettant des transferts de données rapides et une bande passante réseau optimisée.

### Conception durable

Un boîtier métallique et une conception sans ventilateur améliorent la dissipation thermique, renforcent la durabilité et permettent un fonctionnement silencieux.

### Respect de l'environnement

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



## DMS-108P

# Switch PoE non administrable 8 ports Multi-Gigabit

## Caractéristiques

### Connectivité rapide

- Huit ports LAN Ethernet 2,5 Gigabit pour des connexions filaires à haute vitesse
- Installation plug-and-play pour plus de simplicité

### Fonctionnalités multicast

- La fonction IGMP Snooping optimise les flux de données multicast pour les applications gourmandes en bande passante telles que l'IPTV

### Budget PoE adéquat

- Prise en charge des normes IEEE 802.3/af/at/bt
- Chaque port fournit jusqu'à 90 W de puissance, avec un budget total de 230 W

### Fonctionnalités Ethernet écologiques

- IEEE 802.3az Ethernet Écoénergétique (EEE)
- Détection de l'état de la liaison

### Conception écologique

- Conforme RoHS

### Fonctionnement silencieux

- Conception sans ventilateur

Le commutateur non administré PoE DMS-108P à 8 ports Multi-Gigabit est parfaitement adapté aux environnements de bureau à domicile (SOHO). Grâce à sa conception robuste, son fonctionnement silencieux et sa fonctionnalité plug-and-play, le commutateur DMS-108P peut être installé facilement et placé presque partout où une connectivité réseau PoE est nécessaire.

La prise en charge des normes IEEE 802.3az Ethernet Écoénergétique (EEE), de la qualité de service IEEE 802.1p (QoS) et des vitesses de connexion Ethernet multi-Gigabit offre des fonctionnalités avancées dans un format compact.

## Réseau intégré

Le commutateur DMS-108P utilise des ports à détection automatique, permettant à un petit groupe de travail de connecter de manière flexible des appareils Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit et 2,5 Gigabit pour créer un réseau intégré.

## Installation Simplifiée

Tous les ports du commutateur DMS-108P prennent en charge le croisement automatique MDI/MDIX, éliminant ainsi le besoin de câbles croisés.

## Technologie Green

Le commutateur DMS-108P intègre des technologies écologiques telles que l'Ethernet Écoénergétique IEEE 802.3az (EEE) et la détection de l'état de la liaison. L'Ethernet Écoénergétique réduit la consommation d'énergie du commutateur lorsque l'utilisation du réseau est faible, diminuant ainsi le coût de possession pendant les périodes d'inactivité. La détection de l'état de la liaison éteint automatiquement les ports lorsqu'aucune liaison n'est détectée, permettant d'économiser de l'énergie lorsque l'appareil connecté est éteint ou déconnecté.

## Gestion du trafic

Le commutateur DMS-108P intègre des fonctionnalités de gestion du trafic telles que la qualité de service IEEE 802.1p (QoS) et le contrôle de flux IEEE 802.3x. La fonctionnalité QoS 802.1p permet de classer le trafic en 8 niveaux de priorité, afin de hiérarchiser les différents types de trafic selon leur importance. Le contrôle de flux interrompt temporairement la transmission de données lorsque le tampon d'entrée du commutateur est plein, ce qui aide à minimiser les pertes de paquets et garantit une connexion plus fiable pour tous vos appareils connectés.

# DMS-108P Switch PoE non administrable 8 ports Multi-Gigabit

## Spécifications Techniques

HW Version	A1	
Device Interfaces	8 x 10/100Mbps/1G/2.5G PoE ports	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10BASE-T</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li><li>• IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3x Flow Control</li><li>• IEEE 802.1p QoS</li><li>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)</li><li>• IEEE 802.3af/at/bt PoE Standard</li></ul>
Media Interface Exchange	Auto MDI/MDIX adjustment for all ports	
LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (per unit)</li><li>• Link/Activity (per port)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (per port)</li></ul>

## Performance

Transmission Method	Store-and-forward
Switching Capacity	40 Gbps
Max. Packet Forwarding Rate	29.76 Mpps
MAC Address Table	4K entries
MAC Address Learning	Automatic update
Packet Buffer	1 MB

## PoE

PoE Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3af</li><li>• IEEE 802.3at</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3bt</li></ul>
PoE-Enabled Ports	Ports 1 to 8	
PoE Power Budget	230 W (90 W max per PoE port)	

## Physical

Dimensions	190 x 120 x 38 mm	
Weight	0.753 kg	
Power	54 V / 4.62 A	
Maximum Power Consumption	261.02 W	
Temperature	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 0 to 40 °C (32 to 104 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Storage: -10 to 70 °C (14 to 158 °F)</li></ul>
Humidity	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 10% to 90% RH</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Storage: 5% to 90% RH</li></ul>
MTBF	140,688,261 hours	
Heat Dissipation	890.6 BTU/h	

## Certifications

Safety	<ul style="list-style-type: none"><li>• CB</li><li>• UL</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LVD</li></ul>
EMI/EMC	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• VCCI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IC</li><li>• BSMI</li></ul>



For more information: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)