

## Points forts du produit

### Connecter plus de périphériques PoE

8 ports dotés de la technologie PoE (Power-over-Ethernet) qui vous permettent de connecter plus de caméras, points d'accès et téléphones VoIP compatibles avec la technologie PoE à l'aide d'un simple câblage Ethernet.

### Prise en charge PoE+ avec un bilan de puissance élevé

PoE 802.3At (jusqu'à 30 watts par port) avec un bilan de puissance PoE élevé (jusqu'à 140 watts au total), idéal pour les points d'accès sans fil 802.11ac et les caméras réseau multifonctions.

### Vitesse Gigabit Ethernet

Ports à haut débit avec connectivité Gigabit et rétrocompatibilité totale pour les connexions avec les ordinateurs et périphériques plus anciens.



## DGS-1008MP

# Switch de bureau Gigabit PoE+ 8 ports

## Caractéristiques

### Réseau haut débit

- 8 ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Full/Half-duplex pour des vitesses Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet

### Connectivité polyvalente

- 8 ports PoE+ jusqu'à 30 watts par port
- Bilan de puissance PoE 140 watts

### Fiabilité

- Contrôle de flux IEEE 802.3x
- Schéma de commutation de messages
- Conforme RoHS

### Configuration simple

- Installation Plug-and-Play
- Détection croisée MDI/MDI-X automatique pour tous les ports
- Montable en rack

### Fonctionnalités « vertes »

- Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az (Optimisation énergétique d'Ethernet)
- Technologie D-Link Green 3.0
- Sans ventilateur

Le switch de bureau Gigabit PoE+ 8 ports DGS-1008MP constitue une solution idéale pour les PME qui souhaitent connecter facilement et mettre sous tension des périphériques Power over Ethernet (PoE) tels que des points d'accès sans fil, des caméras réseau et des téléphones IP tout en ajoutant des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des imprimantes et des produits de stockage en réseau (NAS) sur un réseau. Conçu pour les PME, ce switch PoE, montable en rack, fonctionne silencieusement, ce qui en fait l'appareil idéal pour presque tous les bureaux ou toutes les pièces.

## Power Over Ethernet

Le switch DGS-1008MP comporte 8 ports 10/100/1000BASE-T prenant en charge le protocole IEEE 802.3at PoE+. Chacun de ces 8 ports PoE+ peut fournir jusqu'à 30 watts, ce qui représente un bilan de puissance total de 140 watts. Cette puissance permet aux utilisateurs de connecter un périphérique compatible IEEE 802.3at au switch DGS-1008MP sans alimentation supplémentaire. La technologie PoE est particulièrement adaptée pour les appareils éloignés d'une prise de courant ou lorsque vous souhaitez limiter le nombre de câbles.

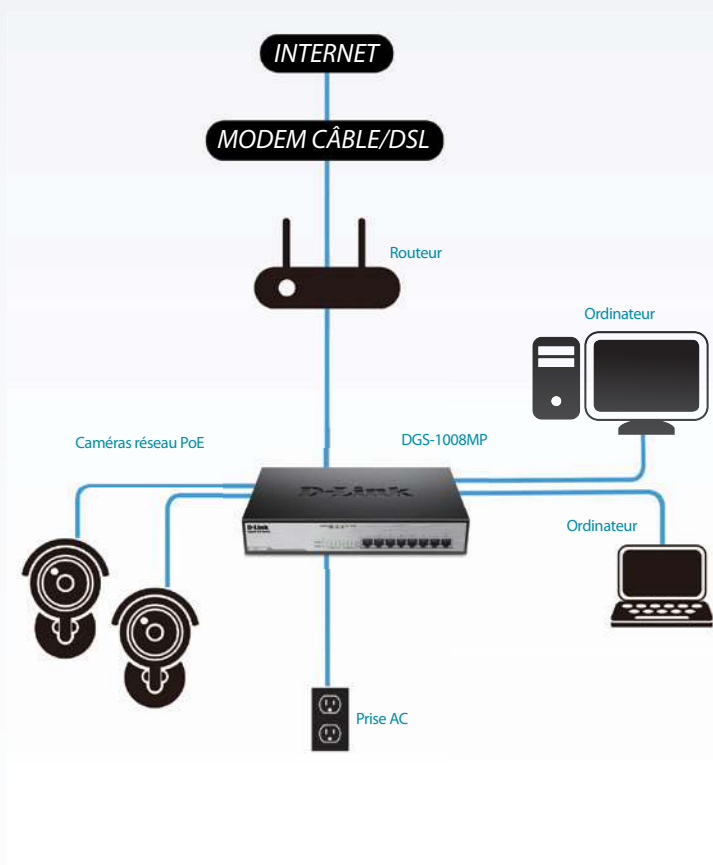
## D'excellentes performances

Aucune configuration n'est requise et l'installation est simple et rapide. Avec la prise en charge de la fonction MDI/MDI-X automatique sur tous les ports, les câbles pour la détection croisée en cas de connexion à un autre switch deviennent inutiles. La négociation automatique sur chaque port détecte la vitesse de liaison d'un périphérique du réseau (10, 100 ou 1000 Mbit/s) et s'ajuste intelligemment pour tenir compte de la compatibilité et assurer des performances optimales. Le switch a été conçu sans ventilateur afin de garantir un fonctionnement silencieux partout où il est installé. Avec le filtrage de la vitesse de transmission et la commutation de messages, le DGS-1008MP maximise les performances réseau tout en réduisant le plus possible la transmission de mauvais paquets réseau. En associant la commodité de la technologie PoE à d'excellentes performances et à la facilité d'utilisation, le switch de bureau Gigabit PoE+ 8 ports constitue le choix idéal pour l'ajout de périphériques PoE sur le réseau des petites et moyennes entreprises.

### Technologie D-Link Green 3.0

Les switches DGS-1008MP sont dotés de la technologie D-Link Green 3.0 et de la norme IEEE802.3az d'optimisation énergétique d'Ethernet (EEE) pour réduire les charges d'exploitation sans faire de compromis sur les performances opérationnelles ou la fonctionnalité. Grâce à la technologie D-Link Green, les switches surveillent en permanence l'état des ports et l'utilisation réseau de chaque port. Les switches détectent automatiquement la longueur des câbles, ce qui permet de réduire la puissance d'émission pour les câbles plus courts. En associant les périphériques dotés de la norme EEE et les switches DGS-1008MP, les entreprises peuvent réduire radicalement la consommation électrique en mettant automatiquement en veille les ports inutilisés.

### Exemple de configuration



## D-Link Assist

Support à réponse rapide

Si le pire se produit sur votre réseau, vous avez besoin d'un support efficace et rapide. Les temps d'arrêt vous coûtent de l'argent. D-Link Assist maximise votre temps disponible en résolvant rapidement et efficacement les problèmes techniques. Hautement qualifiés, nos techniciens sont disponibles 24h/24 et veillent à fournir un support hors pair sur simple appel téléphonique.

Avec un choix de trois offres de service à un prix accessible couvrant l'ensemble des produits professionnels D-Link, vous pouvez sélectionner la solution qui vous convient le mieux :

#### D-Link Assist Gold - pour un support complet 24h/24

D-Link Assist Gold est parfait pour les environnements de première importance où une disponibilité maximale est cruciale. Il garantit une réponse à toute heure. Assistance 24h/24 tous les jours de l'année y compris pendant les vacances.

#### D-Link Assist Silver - pour une assistance rapide le jour même

D-Link Assist Silver est conçu pour les entreprises « à haute disponibilité » qui ont besoin d'une réponse rapide aux heures ouvrées. Réponse garantie en quatre heures, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

#### D-Link Assist Bronze - pour une réponse garantie le jour ouvré suivant

D-Link Assist Bronze est une solution de support à très bon rapport qualité/prix pour les environnements moins essentiels. Réponse garantie en huit heures ouvrables, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

D-Link Assist peut être acheté avec tous les produits professionnels D-Link. Que vous achetiez des switches, des appareils sans fil, de stockage, de sécurité ou de surveillance IP de D-Link, votre tranquillité d'esprit est garantie. D-Link Assist propose également des services d'installation et de configuration afin que votre nouveau matériel fonctionne rapidement et correctement.

# DGS-1008MP Switch de bureau Gigabit PoE+ 8 ports

| Spécifications techniques                     |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Général                                       |   |   |   |
| Dimension                                     | • Format de bureau/à châssis 11 pouces, format 1U   |   |   |
| Nombre de ports                               | • 8 ports 10/100/1000 Mbit/s  |   |   |
| Ports standards et fonctions                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet IEEE 802.3i 10BASE-T</li> <li>• Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX</li> <li>• Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li> <li>• Power over Ethernet IEEE 802.3at</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x en mode half/full duplex</li> <li>• Négociation automatique NWay ANSI/IEEE 802.3</li> </ul> |   |
| Capacité de commutation                       | • Matrice de commutation 16 Gbit/s  |   |   |
| Échange d'interface de données                | • MDI/MDI-X automatique   |   |   |
| Méthode de transmission                       | • Stockage et retransmission  |   |   |
| Table d'adresses MAC                          | • 8000 entrées par périphérique   |   |   |
| Mémoire tampon paquets                        | • 128 ko par périphérique   |   |   |
| Vitesses de filtrage des paquets/transmission | • Ethernet : 14 880 pps par port  | • Fast Ethernet : 148 800 pps par port  | • Gigabit Ethernet : 1 488 000 pps par port   |
| Vitesses de transfert des données             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet</li> <li>• 10 Mbit/s (half duplex)</li> <li>• 20 Mbit/s (half duplex)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast Ethernet</li> <li>• 100 Mbit/s (half duplex)</li> <li>• 200 Mbit/s (half duplex)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit Ethernet</li> <li>• 2000 Mbit/s (half duplex)</li> </ul>   |
| Câbles réseau                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T :</li> <li>• UTP CAT 3/4/5/5e (100 m max.)</li> <li>• EIA/TIA-586 100-ohm STP (100 m max.)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100BASE-TX</li> <li>• UTP CAT 5/5e (100 m max.)</li> <li>• EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000BASE-T</li> <li>• UTP CAT 5/5e (100 m max.)</li> <li>• EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.)</li> </ul> |
| Caractéristiques physiques                    |   |   |   |
| Indicateurs LED                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par port : Activité / liaison et vitesse</li> <li>• Par port : Alimentation/État</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE Max 1 : Ports 1-4</li> <li>• PoE Max 2 : Ports 5-8</li> </ul>  |   |
| Dimensions                                    | • 280 mm x 180 mm x 44 mm (11,02 x 7,08 x 1,73 pouces)  |   |   |
| Entrée d'alimentation                         | • Entrée AC : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz   |   |   |
| Bilan PoE maximum                             | • 140 watts   |   |   |
| Consommation d'énergie                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,5 watts (PoE éteint)</li> <li>• 151 watts (PoE allumé)</li> </ul>   | • PoE jusqu'à 30 watts par port   |   |
| Température                                   | • En fonctionnement : 0 à 40 °C   | • En stockage : -10 à 70 °C   |   |
| Humidité                                      | • En fonctionnement : de 0 % à 95 % sans condensation   | • En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation   |   |
| EMI   | • CE Classe A, FCC Classe A, VCCI Classe A, CCC Classe A, BSMI Classe A.  |   |   |
| Sécurité                                      | • cUL, CB, LVD, CCC, BSMI.  |   |   |



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**Siège européen de D-Link.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.

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. ©2015 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour septembre 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People