

Points forts du produit

Connecter et alimenter avec un seul câble

La prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at sur les ports 1 à 4 permet l'installation à distance et l'alimentation de périphériques alimentés par PoE.

Bilan de puissance PoE amélioré

Un bilan de puissance PoE de 60 W et jusqu'à 30 W par port pour alimenter simultanément plusieurs périphériques compatibles PoE

Plug-and-play

L'installation plug-and-play permet une installation simple et rapide sans configuration supplémentaire



DGS-1005P

Switch de bureau Gigabit PoE+ 5 ports

Caractéristiques

Réseau haut débit

- Cinq ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Mode Full/half-duplex pour la vitesse Ethernet/Fast Ethernet et full-duplex pour la vitesse Gigabit Ethernet

Fiabilité

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

Configuration simple

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

Sans ventilateur et silencieux

- Conception sans ventilateur
- Fonctionnement silencieux

Fonctionnalité PoE

- Quatre ports PoE
- Conforme à la norme IEEE 802.3af/at
- Bilan de puissance total de 60 W
- Jusqu'à 30 W de puissance de sortie par port PoE

Le switch de bureau D-Link DGS-1005P Gigabit PoE+ 5 ports vous permet de connecter au réseau des périphériques PoE (Power over Ethernet) tels que des points d'accès sans fil (PA), des caméras vidéo sur IP et des téléphones IP. Conçu pour les petites entreprises et les particuliers, le DGS-1005P est compact et fonctionne en mode silencieux, ce qui le rend idéal pour la plupart des pièces et des bureaux.

Power Over Ethernet

Le DGS-1005P est doté de quatre ports Gigabit Ethernet, compatibles avec les normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at PoE, fournissant jusqu'à 30 watts sur chaque port PoE, ce qui représente un bilan de puissance total de 60 W. Vous pouvez connecter des appareils compatibles avec le DGS-1005P sans utiliser d'alimentation supplémentaire. Cela vous permet d'économiser sur le câblage et d'installer les périphériques sur des sites sans accès immédiat aux prises de courant.

Haute performance

Le DGS-1005P est doté d'une installation plug-and-play et ne nécessite aucune configuration. La prise en charge de la fonction MDI/MDI-X automatique sur tous les ports rend inutile l'utilisation de câbles croisés lors de la connexion à un autre commutateur ou concentrateur, et la négociation automatique sur chaque port ajuste intelligemment la vitesse du port pour la compatibilité avec le périphérique connecté. Avec le filtrage de la vitesse de transmission et la commutation de messages, le DGS-1005P maximise les performances réseau tout en réduisant le plus possible la transmission de mauvais paquets réseau.

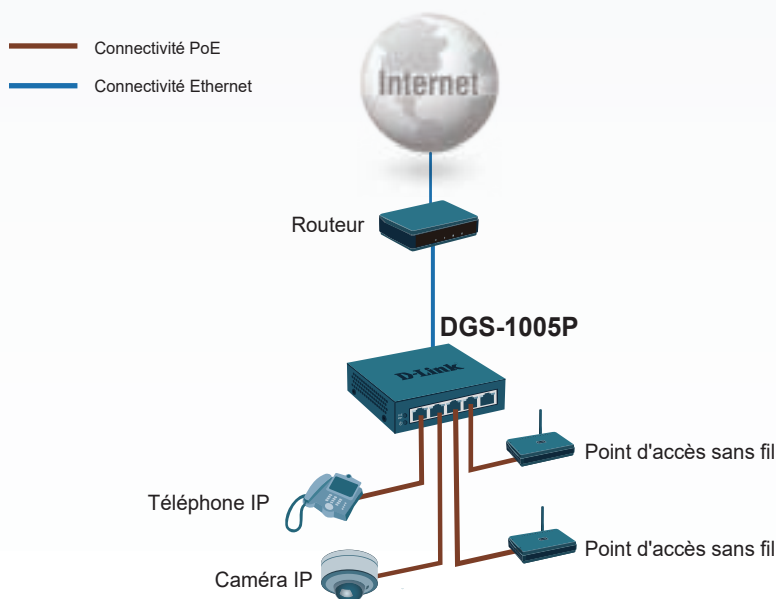
Technologie verte

Le DGS-1005P est doté d'une technologie verte comme le Green Ethernet (EEE) IEEE 802.3az, la détection de l'état des ports et la détection de la longueur des câbles. La norme EEE ajuste la consommation d'énergie du commutateur en fonction de l'utilisation du réseau, réduisant ainsi le coût de possession pendant les périodes d'inactivité. La détection de l'état des ports éteint les ports lorsqu'aucun lien n'est détecté, ce qui permet d'économiser de l'énergie lorsque les périphériques connectés sont éteints ou déconnectés. La détection de la longueur des câbles ajuste la puissance de sortie du port en fonction de la longueur du câble, réduisant ainsi les besoins en puissance du commutateur.

Compact et silencieux

La conception compacte du DGS-1005P permet de l'installer dans la plupart des endroits, y compris ceux où l'espace est limité. Le format de bureau offre tout ce dont vous avez besoin pour mettre en place un nouveau réseau ou étendre un réseau existant, tandis que la conception sans ventilateur assure un fonctionnement silencieux même dans les zones sensibles au bruit telles que les stations de travail et les salles de réunion.

Exemple de configuration



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 stratégiques où une disponibilité maximale est cruciale. Réponse garantie sous quatre heures, 24 heures sur 24. 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-1005P - Switch de bureau Gigabit PoE+ 5 ports

Spécifications techniques	
Généralités	
Interfaces	• 5 ports 10/100/1000BASE-T
Normes	<div>• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (en cuivre à paires torsadées)</div> <div>• Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX (en cuivre à paires torsadées)</div> <div>• Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T</div> <div>• Contrôle de flux IEEE 802.3x</div> <div>• QoS IEEE 802.1p</div> <div>• Négociation automatique NWay ANSI/IEEE 802.3</div>
Interface de support Exchange	• Réglage MDI/MDI-X automatique sur tous les ports
Performances	
Matrice de commutation	• 10 Gbit/s
Mode de transmission	• Stockage et retransmission
Vitesses de transfert des données	<div>• Gigabit Ethernet</div> <div>• 2000 Mbit/s (full-duplex)</div> <div>• Fast Ethernet</div> <div>• 100 Mbit/s (half-duplex), 200 Mbit/s (full-duplex)</div> <div>• Ethernet</div> <div>• 10 Mbit/s (half-duplex), 20 Mbit/s (full-duplex)</div>
Vitesses de filtrage de paquets/transmission	• 7,44 Mpps
Table d'adresses MAC	• 8000 entrées par périphérique
Tampon RAM	• 64 ko par périphérique
PoE	
Normes PoE	<div>• IEEE 802.3af</div> <div>• IEEE 802.3at</div>
Ports compatibles PoE	• Ports 1 à 4
Bilan de puissance	• 60 W (30 W max. par port PoE)
Caractéristiques physiques	
Voyants LED	• Alimentation / PoE Max (par unité), Alimentation / Statut (par port), Activité / Lien et Vitesse (par port)
Poids	• 0,26 kg (9.17 oz)
Dimensions	• 100 x 98 x 28 mm (3,94 x 3,86 x 1,10 pouces)
Entrée CC	• Adaptateur d'alimentation externe 53,5 V / 1,2 A
Consommation électrique	<div>• 64,5 W maximum (PoE activé)</div> <div>• 3,08 W maximum (PoE désactivé)</div> <div>• 0,54 W (en veille)</div>
Température	<div>• En fonctionnement : 0 à 40 °C</div> <div>• En stockage : -10 à 70 °C (-40 à 158 °F)</div>
Humidité	<div>• En fonctionnement : de 0 % à 95 % sans condensation</div> <div>• En stockage : de 0 % à 95 % sans condensation</div>
Certifications	
Sécurité	• cUL, CB, LVD, BSMI
EMI/CEM	• CE, BSMI, FCC, VCCI, RCM



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, 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. ©2018 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Mise à jour juin 2018

D-Link®