

Points forts du produit

Réseau haut débit Gigabit

Les ports Gigabit vous permettent de connecter jusqu'à 16 périphériques pour des transferts de fichiers rapides et une diffusion multimédia en continu fluide

Options de montage polyvalentes

Conception compacte et peu encombrante pour une installation sur un bureau ou au mur

Économie d'énergie

Utilise 802.3az Energy Efficient Ethernet pour réduire automatiquement la consommation d'énergie sans faire de compromis sur les performances



DGS-1016S

Switch non administrable 16 ports Gigabit

Caractéristiques

Connectivité rapide

- 16 ports Gigabit LAN pour des connexions câblées haut débit
- Installation plug-and-play pour plus de commodité

Écoénergétique et respectueux de l'environnement

- Prend en charge 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Réduit l'alimentation vers un port en l'absence de trafic
- Optimise la consommation d'énergie pour un port en fonction de la longueur du câble qui lui est connecté
- La conception écoénergétique réduit la production de chaleur et permet au switch de fonctionner silencieusement

Fonctionnalités avancées

- IEEE 802.1p QoS hiérarchise le trafic par type de données pour fournir des performances optimales

Le switch non administrable 16 ports Gigabit DGS-1016S est idéal pour les particuliers et les petites et moyennes entreprises à la recherche d'un moyen rapide et facile de mettre à niveau ou d'étendre leur réseau. Avec sa conception métallique compacte et robuste, le switch, peu encombrant, peut être installé sur un bureau ou au mur. Grâce à ses technologies d'économie d'énergie intégrées, le switch réduit automatiquement la consommation d'énergie, ce qui diminue la chaleur et prolonge la durée de vie du produit, sans faire de compromis sur les performances ou la fonctionnalité.

Mise en réseau Gigabit avec optimisation du trafic

Grâce aux vitesses de transfert Gigabit sur chaque port, vous pouvez transférer rapidement des fichiers entre les ordinateurs et les appareils connectés. Le switch est doté de la Qualité de service 802.1p (QoS), qui organise et hiérarchise les données critiques et à durée de vie limitée pour une diffusion efficace, permettant un streaming vidéo sans mise en mémoire tampon ainsi qu'une vidéoconférence et des conférences vocales fluides.

D-Link Assist

Next Business Day Service

Votre réseau constitue la colonne vertébrale de votre entreprise. Il est essentiel de garantir son fonctionnement même en cas d'événement inattendu. Le service d'assistance D-Link est un service d'assistance technique à délai de réponse rapide qui remplace rapidement et efficacement l'équipement défectueux. Maximisez votre temps de disponibilité et soyez sûrs de bénéficier d'une assistance instantanée sur simple appel téléphonique.

Tous les produits D-Link bénéficiant d'une garantie à vie limitée de 5 ans ou à vie sont fournis avec un service gratuit le jour ouvrable suivant. D-Link vous enverra un produit de remplacement le jour ouvrable suivant après l'acceptation d'une défaillance du produit. À la réception du produit de remplacement, vous devez simplement nous renvoyer le produit défectueux. Tous les produits dotés d'une garantie de 2 ans/3 ans peuvent également bénéficier d'un service de remplacement le jour ouvrable suivant lorsque l'extension de garantie de 3 ans a été achetée.

Pour en savoir plus, consultez eu.dlink.com/services

DGS-1016S Switch non administrable 16 ports Gigabit

Spécifications techniques

Généralités

Interfaces de l'appareil	• 16 ports LAN 10/100/1000 Mbit/s	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3x Flow Control • QoS IEEE 802.1p • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
Fonctionnalités		
Capacité de commutation	• 32 Gbit/s	
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> • Détection croisée MDI/MDI-X automatique pour tous les ports • Schéma de commutation de messages sécurisé • Full/half-duplex pour les vitesses Ethernet/Fast Ethernet • Prend en charge les trames jumbo de 9 216 octets 	<ul style="list-style-type: none"> • Contre-pression en fonctionnement half-duplex • Réception et transmission à vitesse câblée • Négociation automatique pour chaque port • Qualité de service (8 files d'attente, mode strict)
Vitesses de transfert	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet : <ul style="list-style-type: none"> • 10 Mbit/s (half-duplex) • 20 Mbit/s (full-duplex) • Fast Ethernet : <ul style="list-style-type: none"> • 100 Mbit/s (half-duplex) • 200 Mbit/s (full-duplex) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • 2000 Mbit/s (full-duplex)
Mode de transmission	• Stockage et retransmission	
Dimension de la table d'adresses MAC	• 8 000 entrées	
Taux de filtrage/transfert des paquets	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet : 14 880 pps par port • Fast Ethernet : 148 800 pps par port 	• Gigabit Ethernet : pps par port
Tampon RAM	• 512 ko par périphérique	
Caractéristiques physiques		
Voyants LED	• Par port : Liaison/Activité/Vitesse	• Par appareil : Alimentation
Media Interface Exchange	• Réglage MDI/MDIX automatique pour tous les ports	
Dimensions	• 280 x 110 x 25 mm	
Poids	• 0,77 kg	
Entrée d'alimentation	• 12 V / 1 A	
Consommation d'énergie	• En veille : 3,37 W	• Maximum : 8,89 W
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -40 à 70 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	• En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	• 564 658 heures	
Dissipation maximale de la chaleur	• 30,32 BTU/h	
Émissions (EMI)	<ul style="list-style-type: none"> • CE Classe A • FCC Classe A 	<ul style="list-style-type: none"> • ICES 003 • RCM
Sécurité	• LVD	



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. ©2020 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour septembre 2020

D-Link®