

D-Link DGS 1016S - commutateur - 16 ports - non géré

D-Link DGS 1016S - Commutateur - non géré - 16 x 10/100/1000 - de bureau - Tension CC

Référence : DLDGS1016S
Marque : DLINK
Référence fabricant : DGS-1016S
Code EAN : 0790069455261
Code UNSPSC :



DESCRIPTION

Description du produit

Design fin et peu encombrant

Permet de placer le switch sur le bureau ou de le fixer au mur

Mise en réseau Gigabit haut débit

Connectez jusqu'à 16 périphériques pour des transferts de fichiers rapides et une diffusion multimédia en continu fluide

Fonctionnement silencieux

Grâce à sa conception sans ventilateur, le switch est pratiquement silencieux lorsqu'il est utilisé

Économie d'énergie

Technologie d'économie d'énergie intégrée pour réduire automatiquement la consommation d'énergie

Connectez plus d'appareils, plus rapidement

Le switch non administrable 16 ports Gigabit est idéal pour les particuliers et les petites et moyennes entreprises qui recherchent un moyen rapide et facile de mettre à niveau ou d'étendre leur réseau. Son design fin et peu encombrant permet de le placer sur le bureau ou de le fixer au mur. Facile à configurer sans logiciel ni configuration nécessaire.

Tout en vitesse et sans soucis

La connectivité Gigabit avec prise en charge de la qualité de service 802.1p permet des chargements et des téléchargements plus rapides sans interruption de la diffusion vidéo ou des appels vocaux.

Silencieux et conçu pour durer

Le boîtier métallique sans ventilateur permet non seulement un fonctionnement silencieux, mais il réduit également la consommation d'énergie et améliore la fiabilité.

Diagnostic visuel des câbles

Les LED sur chaque port vous permettent de voir rapidement si quelque chose ne va pas avec la connexion.

Bon pour votre portefeuille, excellent pour la planète

Grâce à ses technologies d'économie d'énergie intégrées, le switch réduit automatiquement la consommation d'énergie lorsqu'un faible trafic ou un port inactif est détecté. Il peut également détecter quand un câble réseau plus court est connecté pour utiliser moins d'énergie sur ce port.

Caractéristiques du produit

- D-Link Switch non administrable 16 ports Gigabit.
- Type de commutateur: Non-géré.
- Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 16.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 32 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x.
- Voltage d'entrée DC: 12 V

Description du produit

Dimensions réduites, performances élevées Le switch de bureau Gigabit 16 ports DGS-1016S est idéal pour les particuliers et les petites et moyennes entreprises (PME) qui souhaitent ajouter une mise à niveau Gigabit rapide et facile à leur réseau. Entièrement conforme à la norme IEEE 802.3az et doté de fonctions avancées d'économie d'énergie, le DGS-1016S offre une fonctionnalité complète et des performances Gigabit dans un design métallique mince mais robuste.

Bon pour la planète, bon pour votre budget Le DGS-1016S, respectueux de l'environnement, est conforme aux normes Ethernet à faible consommation d'énergie (IEEE 802.3az) afin d'économiser de l'énergie et de réduire les émissions de chaleur sans sacrifier les performances et les fonctionnalités. Lorsque des ports d'interface à faible trafic ou inactifs sont détectés, le DGS-1016S les fait automatiquement passer à un état de faible consommation, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie globale de l'appareil. En outre, le DGS-1016S peut déterminer la longueur approximative des câbles connectés à chaque port afin d'appliquer juste assez de puissance pour la transmission de données sur cette liaison, ce qui permet d'économiser encore plus d'énergie tout en réduisant le coût total de possession (TCO).

Performance sans ventilateur et sans bruit Le DGS-1016S est doté d'une conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux, une consommation d'énergie réduite et une fiabilité accrue grâce à l'élimination d'un point de défaillance commun.

Priorité à ce qui est important avec la qualité de service La prise en charge de la qualité de service (QoS) améliore également l'efficacité de votre réseau. La qualité de service hiérarchise intelligemment le trafic réseau de sorte que les données sensibles au facteur temps, telles que la voix sur IP ou les images de surveillance, ne soient pas affectées, même en cas de forte augmentation du volume de trafic. Cela permet de bénéficier d'une expérience réseau plus fluide et ininterrompue.

Points forts du produit

- 16 ports Gigabit pour des connexions câblées à haut débit
- Plug-and-play pour une installation sans effort
- Conforme à la norme IEEE 802.3az pour réduire la consommation d'énergie
- Réduction automatique de la puissance lorsque le port a peu ou pas de trafic
- La détection de la longueur du câble améliore la conservation de l'énergie
- La conception économe en énergie réduit la chaleur générée et permet un fonctionnement silencieux
- Priorité au trafic IEEE 802.1p QoS pour optimiser les performances

Contenu de la boîte

- D-Link DGS 1016S
- Adaptateur secteur externe

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Commutateur - 16 ports - non géré
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation: 32 Gbps Taux de transfert des paquets: 1 488 000 paquets par seconde
Capacité	Queues: 8
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Caractéristiques	Contrôle du flux, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), stockage et retransmission, Quality of Service (QoS), sans ventilateur, tampon de paquets 512 Ko, Ethernet économe en énergie (EEE), détection de la longueur de câble
Normes de conformité	IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port, alimentation, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	16 x 1000Base-T RJ-45
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CC 12 V
Courant électrique requis	1 A
Consommation en fonctionnement	8.89 Watt
Consommation électrique en veille	3.37 Watt
Divers	
Fiabilité MTBF	564,658 heures
Normes de conformité	Plug and Play, RoHS
Dimensions et poids	
Largeur	28 cm
Profondeur	11 cm
Hauteur	2.5 cm
Poids	770 g
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	5 - 95 % (sans condensation)