

D-Link DGS 1005D - commutateur - 5 ports



D-Link DGS 1005D - Commutateur - 5 x 10/100/1000 - de bureau

Référence : DLDGS1005D
Marque : DLINK
Référence fabricant : DGS-1005D
Code EAN : 0790069252686
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

Le switch de bureau DGS-1008D (version Green Ethernet) introduit le concept d'économie d'énergie dans le secteur des réseaux destinés aux télétravailleurs et aux petites et moyennes entreprises (PME).

Le switch de bureau DGS-1008D (version Green Ethernet) introduit le concept d'économie d'énergie dans le secteur des réseaux destinés aux télétravailleurs et aux petites et moyennes entreprises (PME).

Fonctions d'économie d'énergie

Lorsqu'un périphérique relié au switch DGS-1008D (version Green Ethernet) est mis hors tension, ce dernier place le port correspondant en mode veille afin de réduire la consommation d'énergie.

Le switch est en outre capable de détecter la longueur du câble Ethernet, en fonction de laquelle il adapte l'alimentation : des économies supplémentaires sont ainsi réalisées (sans cela, la puissance d'alimentation en excès se dissiperait sous forme de chaleur).

Grâce à l'association de ces deux fonctions, vous pouvez réaliser jusqu'à 40 % d'économie sur l'énergie consommée par votre switch*.

*Valeur calculée sur la base d'un jour de semaine classique, où les PC sont utilisés 10 heures, éteints 14 heures et connectés au switch à l'aide de câbles de 20 m.

8 ports Gigabit en cuivre

En utilisant, pour la transmission, vos câbles à paire torsadée en cuivre de Catégorie 5 ou plus, connus pour leur faible coût, ces ports vous permettent de migrer instantanément vos serveurs vers une liaison Gigabit sans avoir à installer des câbles à fibre optique neufs et coûteux.

Les ports Gigabit offrent une bande passante dédiée pour vos serveurs fonctionnant à 2000 Mbps en mode bidirectionnel simultané. Cela se traduit concrètement par un désengorgement des voies d'accès aux données du serveur.

Contrôle de flux IEEE 802.3x

Cette fonction permet d'ajuster le flux de données entre le switch et le serveur et garantit un transfert fiable des données. En mode bidirectionnel simultané à 2000 Mbps, le switch offre à vos serveurs des canaux de données haut débit qui limitent les pertes de données lors du transfert.

Auto-négociation de câble croisé MDI/MDIX

Tous les ports prennent en charge la détection automatique de câble croisé MDI/MDIX. Les câbles croisés, de même que les ports de liaison montante, sont ainsi inutiles. Vous pouvez connecter n'importe quel port à un serveur, à un concentrateur ou à un switch en utilisant simplement un câble standard droit à paire torsadée.

Installation plug-and-play

Le switch s'intègre parfaitement à votre matériel réseau existant (Ethernet, Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet), ce qui vous permet de conserver l'intégralité de votre parc matériel ou logiciel existant. Il vous suffit de brancher les câbles sur le switch pour que votre réseau soit entièrement opérationnel en quelques minutes seulement.

Caractéristiques du produit

- D-Link DGS-1005D/E.
- Type de commutateur: Non-géré, Banc de commutateurs: L2.
- 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: 5.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 2000 entrées, Capacité de commutation: 10 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u.
- Voltage d'entrée DC: 5 V

Description du produit

Le switch de bureau DGS-1005D (version Green Ethernet) introduit le concept d'économie d'énergie dans le secteur des réseaux destinés aux télétravailleurs et aux petites et moyennes entreprises (PME).

5 ports Gigabit cuivre Les ports Gigabit fournissent une solution alternative économique à la fibre optique. Utilisant vos câbles cuivre à faible coût comme média de transmission, ces ports vous permettent de mettre à niveau instantanément vos serveurs en capacité Gigabit sans avoir besoin d'installer de câbles fibre coûteux.

Green Ethernet La toute dernière version matérielle du switch offre des fonctions d'économie d'énergie: une première dans le secteur des réseaux. En détectant si les périphériques connectés sont allumés ou éteints et en évaluant la longueur du câble, le switch est capable d'ajuster la consommation d'énergie pour une économie totale.

Intégration facile Le switch s'intègre de façon transparente au réseau déjà existant, qu'il soit en Ethernet, Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet, vous dispensant ainsi du besoin de remplacer vos matériels réseaux actifs ou vos logiciels.

Installation Plug and Play Avec la détection automatique, l'auto négociation sur tous les ports plus la possibilité de conserver votre câblage catégorie 5 existant, l'installation réseau devient un jeu d'enfants. Tout ce que vous avez à faire est de brancher les câbles sur le switch et votre réseau sera prêt à fonctionner en quelques minutes.

Points forts du produit

- Fonction d'économie d'énergie pour une consommation réduite de 27%*
- *Valeur calculée sur la base d'un jour de semaine classique, où les PC sont utilisés 10 heures, éteints 14 heures et connectés au switch à l'aide de câbles de 20 m
- 5 ports Gigabit Ethernet
- Installation plug-and-play

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, Layer 2 switching, auto-détection par dispositif, auto-négociation, IGMP snooping, filtrage des paquets
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
RAM	256 Ko
Indicateurs d'état	Alimentation, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	5 x 1000Base-T RJ-45
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Consommation en fonctionnement	2.847 Watt
Divers	
Fiabilité MTBF	1 479 725 heures
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC classe A, cUL, VCCI classe A ITE
Dimensions et poids	
Largeur	9.4 cm
Profondeur	7.5 cm
Hauteur	2.245 cm
Dimensions et poids (emballé)	
Largeur emballée	9.9 cm
Profondeur emballée	8.5 cm
Hauteur emballée	9.2 cm
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	55 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%

Fiche technique produite par OfficeXpress