

5 PORTS GIGABIT - PLASTIQUE 300 - Débit jusqu'à 300Mbps

Unmanaged, 5 x RJ-45, 1000BASE-T Gigabit Ethernet, MAC 2K, QoS, Jumbo frame, 111 x 75 x 30 mm



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

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Détails techniques	
Largeur brute de la palette	120 cm
Longueur brute de la palette	110 cm
Largeur du carton d'expédition	25,3 cm
Longueur du carton d'expédition	43,2 cm
Hauteur du carton d'expédition	23,5 cm
Produit par casier d'expédition (interne)	20 pièce(s)
Poids net du colis d'expédition	3,28 kg
Poids brut du colis d'expédition	4,91 kg
Poids brut de palette (air)	411,6 kg
Casiers principaux (externes) par palette (air)	80
Quantité par palette (air)	1600 pièce(s)
Hauteur de la palette (air)	2,02 m
Poids brut de palette (mer)	411,6 kg
Casiers principaux (externes) par palette (mer)	80
Produits par palette (mer)	1600 pièce(s)
Hauteur de la palette (mer)	2,02 m
Connectivité	
Technologie de câblage Ethernet cuivre	1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
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
Poids et dimensions	
Poids	210 g
Hauteur	30 mm
Largeur	142 mm
Profondeur	107 mm
Puissance	
Consommation électrique typique	4,5 W
Courant d'entrée	1 A
Voltage d'entrée DC	5 V
Consommation (max)	2,01 W
Conditions environnementales	
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-10 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Réseau	
Full duplex	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3,IEEE 802.3u
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Auto MDI/MDI-X	Oui
Soutien 10G	Non
Technologie de câblage Ethernet cuivre	1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge	Oui
Transmission des données	
Répertoire MAC	8000 entrées
Capacité de commutation	10 Gbit/s
Taux de transfert de données maximal	1 Gbit/s
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Enregistrement-et-réémission	Oui
Mémoire cache de paquet	0,112 Mo
Taux de transfert des paquets (1 Gbps)	1488000 pps
Taux de transfert des paquets (10 Gbps)	14880 pps
Taux de transfert des paquets (100 Mbps)	148800 pps
Trames géantes	9216

Informations sur l'emballage	
Poids du paquet	222 g
Profondeur du colis	116 mm
Hauteur du colis	82 mm
Largeur du colis	100 mm
Manuel d'utilisation	Oui
Caractéristiques de gestion	
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	Oui
Type de commutateur	Unmanaged network switch
Autres caractéristiques	
Émissions électromagnétiques	CE Mark, FCC Class B
Technologie de connectivité	Avec fil
Design	
Grille de montage	Non
Voyants	Oui
Couleur du produit	Blanc
Empilable	Non
Matériau du boîtier/corps	Plastique
PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
représentation / réalisation	
Temps moyen entre pannes	1142330 h
Empilable	Non
Mémoire cache de paquet	0,112 Mo
Code du système harmonisé	85176990

Fiche technique produite par OfficeXpress