DH-S3016-16GT

Commutateur Gigabit non géré à 16 ports

- 16 ports RJ-45 10/100/1000.
- Tous les ports Gigabit transmettent les données sans latence.
- Dispose d'un mode d'agrégation qui regroupe les ports de liaison montante.
- Dispose d'un mode d'isolation qui isole tous les ports les uns des autres.
- Grâce à sa conception entièrement métallique robuste, l'appareil offre une excellente dissipation thermique et ne comporte pas de ventilateur.
- Prend en charge le montage en rack, mural et sur bureau.

Présentation de la gamme

Cet appareil est un commutateur commercial de couche 2. Il est doté d'un moteur de commutation haute performance et d'une mémoire tampon de grande capacité pour garantir une transmission fluide des flux vidéo. Grâce à sa conception entièrement métallique et sans ventilateur, il offre une excellente dissipation thermique au niveau de la surface du boîtier. Il s'agit d'un commutateur non géré ; il ne nécessite donc aucune configuration via une interface Web, ce qui simplifie son installation.

Scénario

Convient à des environnements tels que les habitations, les usines et les bureaux.

Fonctions

Plug-and-Play

Très simple d'utilisation, il ne nécessite aucune configuration. Il suffit de le brancher pour l'utiliser.

Transfert à débit maximal

Les ports assurent un transfert sans erreur des trames à haut débit, même à pleine charge.

Installation facile

Prend en charge une installation sur bureau, en rack ou murale, ce qui convient à divers scénarios.

Utilisation polyvalente

Convient à une grande variété de situations pour répondre à vos besoins.

Isolation des ports

Les appareils connectés à des ports différents ne peuvent pas communiquer entre eux, sans qu'il soit nécessaire de configurer un VLAN. Les données sont également protégées contre toute fuite via les ports PoE et les tempêtes de diffusion sont isolées, ce qui rend le réseau sûr et facile à utiliser.

Agrégation de liaisons

Combine plusieurs liaisons physiques en un seul canal virtuel pour assurer une redondance dynamique et un équilibrage de charge, garantissant ainsi la stabilité de la connexion.

Caractéristiques techniques

Installation de base

Couche	Couche 2
Capacité de commutation	32 Gbps
Débit de transfert de paquets	23,808 Mpps
Description des emplacements d's de fonctions	Ports 1 à 14 : 14 × RJ-45 10/100/1000 Mbps ; Ports 15 et 16 : 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (liaison montante)
Température de fonctionnement	de -10 °C à +55 °C (de +14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR), sans condensation
Température de stockage	de -40 °C à +70 °C (de -40 °F à +158 °F)
Humidité de stockage	5 % à 95 % (HR), sans condensation
Alimentation	Alimentation intégrée : 100–240 V CA, 50/60 Hz, 0,4 A
Consommation électrique	En veille : 2,2 W ; À pleine charge : 7,8 W
Protection contre les décharges statiques	Décharge dans l'air : 8 kV ; Décharge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 2 kV ; Mode différentiel : 0,5 kV
Poids net	0,74 kg (1,63 lb)
Poids brut	1,297 kg (2,86 lb)
Dimensions du produit	294 mm × 119 mm × 44 mm (11,57" × 4,68" × 1,73") (L × l × H)
Dimensions de l'emballage	353 mm × 215 mm × 75 mm (13,9" × 8,46" × 2,95") (L × l × H)
Matériau du boîtier	Tôle
Installation	Montage sur bureau ; montage mural ; montage en rack
Certifications	CE

Matériel

Commutateur DIP	Par défaut : paramètre par défaut Isolation des ports : empêche l'envoi de trafic entre les ports 1 à 14, mais permet aux ports 1 à 14 d'envoyer leur trafic vers les ports de liaison montante 15 et 16. Ces ports de liaison montante peuvent également envoyer leur trafic vers les ports 1 à 14. Agrégation des ports : agrège les ports de liaison montante.

Performances

Taille de la mémoire tampon de paquets	8,4 Mbit
Trame Jumbo	12 Ko
Taille de la table MAC	16 Ko
Norme de communication	IEEE 802.3 ; IEEE 802.3u ; IEEE 802.3x ; IEEE 802.3ab ; IEEE 802.3ad

Caractéristiques

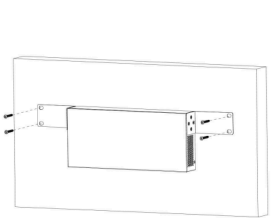
Agrégation de liaisons	Agrégation de liaisons statique
Fonctionnalités des ports	Contrôle du trafic IEEE 802.3x
Contrôle de flux IEEE 802.3x	Oui

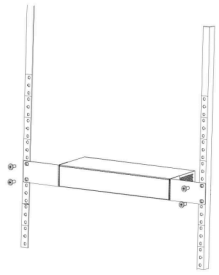
Général	
Liste de colisage	1 × manuel d'utilisation ; 1 × Informations légales et réglementaires ; 1 × cordon d'alimentation ; 1 × kit de montage en rack ;

Informations de commande

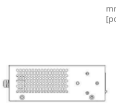
Type	Modèle	Description
Commutateur Ethernet	DH-S3016-16GT	Commutateur Gigabit non géré à 16 ports

Dimensions

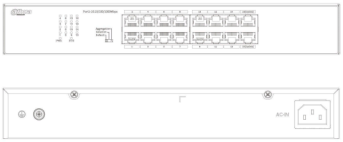




Dimensions (mm [pouces])



Panneaux



Rév. 002.000

© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les illustrations figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement ; le produit réel fait foi.