

DH-CS4220-16GT

Commutateur Gigabit de bureau géré via le cloud à 20 ports



- 18 ports Gigabit RJ45, 2 ports Gigabit SFP.
- Large plage de températures de fonctionnement allant de -10 °C à 55 °C.
- Prise en charge des VLAN, du protocole STP, du protocole RSTP et de l'agrégation de liaisons.
- Gestion via le Web et gestion centralisée dans le cloud via l'application DoLink, avec surveillance du réseau en temps réel.
- Configuration simple pour la détection et la configuration automatiques du réseau.



Conception sans ventilateur

La conception sans ventilateur réduit le bruit, améliore l'expérience utilisateur, diminue les pertes mécaniques et prolonge dans une certaine mesure la durée de vie de l'appareil.

Gestion dans le cloud

Les appareils peuvent être gérés via l'application DoLink Care, qui assure une surveillance en temps réel du réseau. L'application affiche également l'état des appareils, déclenche des alertes en cas d'erreurs en temps réel et envoie des notifications.

Contexte

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

Présentation de la gamme

Très intuitif, ce commutateur permet de gérer des réseaux locaux. Grâce à sa conception entièrement métallique, il offre une excellente dissipation thermique et peut fonctionner à des températures comprises entre -10 °C et 55 °C (+14 °F à +131 °F). Il est conforme aux normes CEM et dispose d'une protection contre les surtensions, les surintensités, l'électricité statique, la foudre, les impulsions et d'autres types d'interférences. De plus, l'agrégation de liaisons et le protocole STP sont disponibles sur certains modèles afin de garantir la stabilité du réseau. Ce commutateur peut être utilisé dans les petites et moyennes entreprises telles que les supermarchés, les bureaux, les restaurants, les cafés et les hôtels.

Fonctions

Gestion de la topologie du réseau

Prend en charge le protocole LLDP et permet de générer et d'afficher la topologie du réseau, ce qui vous permet d'identifier rapidement les problèmes et d'effectuer à distance des opérations d'exploitation et de maintenance sur les appareils présents dans la topologie.

Agrégation de liaisons

Regroupe 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.

Ports entièrement Gigabit

Conçus avec une mémoire tampon importante et des ports entièrement Gigabit, ils permettent un accès haute définition à des flux volumineux.

Protocole Spanning Tree (STP)

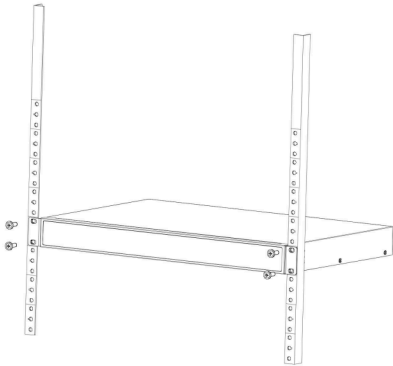
Utilise des algorithmes qui calculent le meilleur chemin sans boucle à travers un réseau de couche 2, tout en assurant une redondance des chemins afin d'empêcher l'apparition de tempêtes de diffusion et d'améliorer la stabilité des opérations et des services.

Commutateur g  r   dans le cloud | DH-CS4220-16GT

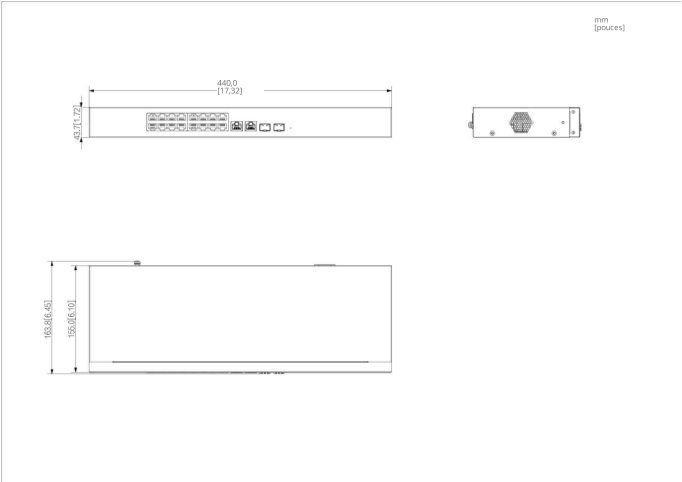
Sp��cifications techniques	
De base	
Couche	Couche 2
Capacit�� de commutation	40 Gbps
D��bit de transfert de paquets	29,76 Mpps
Description de la fonction Emplacements pour modules	16 �� RJ45 10/100/1 000 Mbps ; Ports 17-18 : 2 �� RJ45 10/100/1 000 Mbps (liaison montante) ; Ports 19-20 : 2 �� SFP 1 000 Mbps (liaison montante)
Temp��rature de fonctionnement	de -10 ��C �� +55 ��C (de +14 ��F �� +131 ��F)
Humidit�� de fonctionnement	5 % �� 95 % (HR), sans condensation
Temp��rature de stockage	de -40 ��C �� +70 ��C (de -40 ��F �� +158 ��F)
Humidit�� de stockage	5 % �� 95 % (HR), sans condensation
Alimentation	Alimentation int��gr��e : 100-240 VCA, 50/60 Hz, 1,0 A max.
Consommation ��lectrique	En veille : 4 W �� pleine charge : 14,4 W
Protection contre les d��charges statiques	D��charge dans l'air : 8 kV ; D��charge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 4 kV Mode diff��rentiel : 2 kV
Poids net	1,65 kg (3,64 lb)
Poids brut	2,5 kg (5,51 lb)
Dimensions du produit	440 mm �� 164 mm �� 44 mm (17,32" �� 6,45" �� 1,73") (L �� I �� H)
Dimensions de l'emballage	540 mm �� 342 mm �� 90 mm (21,26" �� 13,46" �� 3,54") (L �� I �� H)
Mat��riau du bo��tier	T��le
Installation	Montage sur bureau ; montage en rack
PoE	
PoE	Non
Mat��riel	
Bouton de r��initialisation	1
Performances	
MTBF	86,94 ans
Taille de la m��moire tampon de paquets	4 Mbit
Trame jumbo	15 Ko
Taille de la table MAC	8 Ko
Norme de communication	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.3z IEEE 802.3ad
Num��ro de VLAN	32
Fonctionnalit��	
Fonction VLAN	VLAN IEEE 802.1Q

Agr��gation de liaisons	Agr��gation statique
Port Fonctionnalit��	Contr��le de flux IEEE 802.3x Suppression des paquets unicast inconnus Contr��le des temp��tes multicast Contr��le des temp��tes de diffusion Liaison MAC+port Pr��vention des boucles
Miroir	Mise en miroir N:1 Mise en miroir des ports locaux
Fiabilit��	LLDP
Fonction DHCP	Client DHCP
S��curit��	Isolation des ports
Gestion de l'��quipement	de gestion Web Gestion dans le cloud Journaux Alarme de panne
G��n��ral	
Liste de colisage	1 �� Guide de d��marrage rapide 1 �� Informations l��gales et r��glementaires 1 �� Cordon d'alimentation 1 �� Kit de montage en rack

Informations de commande		
Type	Mod��le	Description
Commutateur Ethernet	DH-CS4220-16GT	Commutateur Gigabit de bureau �� 20 ports, g��r�� via le cloud, avec la technologie �� ��
Installation		



Dimensions (mm [pouces])



Panneaux

