

DH-CS4226-24ET-240

Commutateur de bureau 26 ports géré dans le cloud avec 24 ports PoE



- Répond aux exigences des normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab et IEEE802.3z.
- Répond aux exigences des normes d'alimentation électrique IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE et IEEE802.3bt.
- Gère la consommation d'énergie PoE et l'activation/désactivation de l'alimentation PoE. Prend en charge le PoE intelligent.
- Une large plage de températures de fonctionnement et un boîtier entièrement métallique, totalement fermé et étanche à la poussière.



Aperçu de la série

Extrêmement intuitif, le commutateur intelligent administrable permet de gérer les réseaux locaux. Grâce à la plateforme DoLink Care, il assure également la gestion dans le cloud. Le commutateur effectue les opérations et la maintenance en visualisant la topologie des périphériques frontaux, de transmission et de stockage dorsaux des systèmes de sécurité et informatiques. Sa conception entièrement métallique lui confère une excellente dissipation thermique et lui permet de fonctionner à des températures allant de -10 °C à 55 °C. Il offre une compatibilité électromagnétique (CEM) et est protégé contre les surtensions, les surintensités, l'électricité statique, la foudre, les impulsions et autres perturbations. La gamme de commutateurs intelligents administrables PoE fournit une alimentation jusqu'à 250 mètres. Le port orange délivre jusqu'à 60 W et le port rouge jusqu'à 90 W. De plus, l'agrégation de liens et le protocole STP sont disponibles sur certains modèles pour garantir la stabilité du réseau. Ce commutateur est idéal pour les petites et moyennes entreprises telles que les supermarchés, les bureaux, les restaurants, les cafés et les hôtels.

Fonctions

Gestion du 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 alarmes en cas d'erreur et envoie des notifications.

Gestion de la topologie du réseau

Il prend en charge le protocole LLDP et est capable de générer et d'afficher la topologie du réseau, ce qui vous permet d'identifier rapidement les problèmes et d'effectuer des opérations et une maintenance à distance sur les appareils qui se trouvent dans la topologie.

BT 90W (Port rouge)

Les ports rouges sont compatibles avec les normes IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt et Hi-PoE, avec une consommation électrique maximale de 90 W par port. Ils conviennent à l'alimentation d'appareils haute puissance.

PoE longue distance

La distance de transmission d'un port PoE peut atteindre 250 m, répondant ainsi aux exigences de la transmission filaire (bande passante réduite à 10 Mbps).

PoE Watchdog

Ce commutateur intègre la technologie innovante PoE Watchdog. Activable via l'interface web, cette fonction permet au commutateur de détecter automatiquement l'état des ports et de redémarrer ceux défectueux afin de rétablir la connexion en cas d'exception de connexion IPC. Il assure ainsi une gestion intelligente de l'exploitation et de la maintenance, réduisant efficacement les coûts de maintenance manuelle.

Protection de boucle

Lorsqu'une boucle est détectée, l'alarme de boucle se déclenche et le mécanisme d'élimination s'active pour empêcher la survenue de tempêtes de diffusion.

Scène

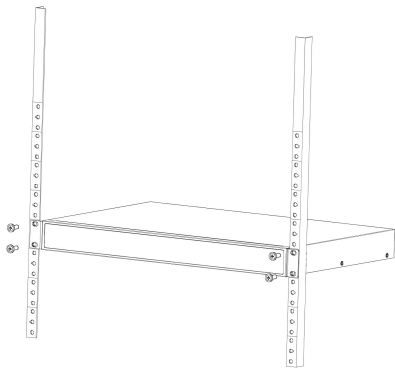
Convient pour des scènes telles que des maisons, des usines et des bureaux.

Spécifications techniques	
Matériel	
Adaptateur secteur inclus	Oui
PoE	Oui
Port Ethernet	24
Vitesse du port Ethernet	10/100 Mbps
Vitesse du port optique	1000 Mbps
Vitesse de liaison montante du port Ethernet	10/100/1000 Mbps
Vitesse de liaison montante du port optique	1 Gbit/s
Description des emplacements fonctionnels	Ports 1 à 24 : 24 ports RJ-45 10/100 Mbps (PoE) ; Ports 25 et 26 : 2 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps (combo) ; Ports 25 et 26 : 2 ports SFP 1000 Mbps (combo)
Bouton de réinitialisation	1
Alimentation	Alimentation intégrée : 100-240 V CA, 47-63 Hz, max. 4 A
Température de fonctionnement	– 10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	– 40 °C à +70 °C (–40 °F à +158 °F)
Humidité de stockage	5 % à 95 % (HR), sans condensation
Consommation d'énergie	Consommation au ralenti : < 8,5 W ; Consommation à pleine charge : 265 W
Performance	
Couche	Couche 2
Type de gestion	Oui
Commutateur intelligent géré	Oui
MTBF	64,20 ans
Capacité de commutation	8,8 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	6,55 Mpps
Taille du tampon de paquets	4 Mbit
Cadre géant	15 Ko
Taille du tableau MAC	8K
Numéro de VLAN	32
Norme de communication	IEEE802.3 ; IEEE802.3u ; IEEE802.3x ; IEEE802.3ab ; IEEE802.3z
Fonctionnalité	
Protocole PoE	IEEE802.3af ; IEEE802.3at ; Salut-PoE ; IEEE802.3bt
Alimentation PoE	Port 1-2 ≤ 90 W, port 3-24 ≤ 30 W, total ≤ 240 W
Consommation électrique PoE	Oui
Gestion	
Attribution du code PIN PoE	1, 2, 4, 5(V+) ,3,6,7,8(V-)
PoE longue distance	Oui
Transmission	
Fonction VLAN	VLAN basé sur les ports
Contrôle de flux IEEE 802.3x	Oui
Fonction DHCP	Client DHCP

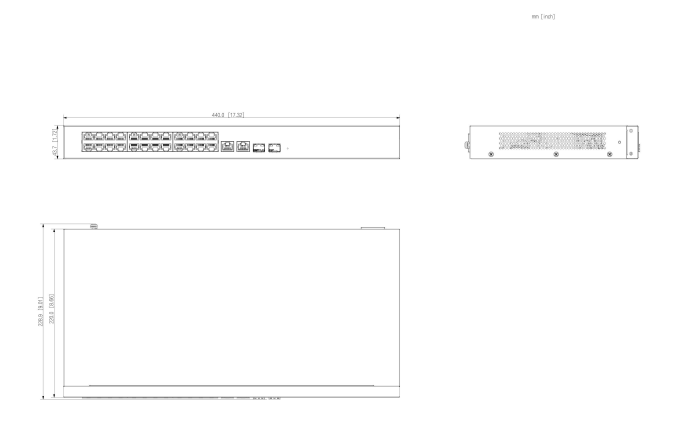
Gestion des équipements	Gestion de sites web ; Gestion d'applications
Général	
Protection statique	Décharge dans l'air : 8 kV ; Décharge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 4 kV ; Mode différentiel : 2 kV
Poids net	2,47 kg (5,43 lb)
Poids brut	3,12 kg (6,86 lb)
Dimensions du produit	440 mm × 220 mm × 44 mm (17,32" × 8,66" × 1,73") (L × l × H)
Dimensions de l'emballage	540 mm × 342 mm × 90 mm (21,26" × 13,46" × 3,54") (L × l × H)
Matériau de revêtement	Tôle
Installation	Support de bureau ; support en rack

Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
Commutateur PoE	DH-CS4226-24ET-240	26 ports gérés par le cloud Commutateur de bureau avec 24 ports PoE

Installation



Dimensions (mm [pouces])



Panneaux

