DH-CS4006-4ET2GT-60

Commutateur de bureau géré via le cloud à 6 ports avec 4 ports PoE



PoE2.0

Présentation de la série

Très intuitif, le commutateur peut être géré sur des réseaux locaux. Grâce à la plateforme DoLynk, il offre en outre des capacités de gestion cloud transparentes. D'un simple clic, vous pouvez démarrer à la fois le système de vidéosurveillance et le système informatique via EasyConfig. Le commutateur assure fonctionnement et la maintenance grâce à la visualisation de la topologie sur les périphériques frontaux, de transmission et de stockage. Il peut facilement
activer et désactiver son mode géré d'un simple geste. De plus, le commutateur prend en charge de nombreuses fonctionnalités PoE 2.0. 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 également doté d'une protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV, résistant aux interférences dues à l'électricité statique, à la foudre et aux impulsions. Le commutateur peut être utilisé dans les petites et moyennes entreprises telles que les supermarchés, les bureaux, les restaurants,

Fonctions

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

Gestion de la topologie du réseau
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 de la maintenance à distance sur les appareils présents dans la topologie.

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).

- 4 ports PoE RJ-45 10/100 Mbps, 2 ports Gigabit RJ-45. Budget PoE total de 60 W, 802.3af/at sur tous les ports PoE, Hi-PoE supplémentaire sur le port orange. Commutateur DIP pour activer/désactiver rapidement le mode de fonctionnement
  Gestion via le cloud, PoE Watchdog, PoE longue distance. Large plage de températures de fonctionnement allant de –10 °C à 55 °C. Prise en charge des VLAN et
  protection contre les boucles. Gestion via le Web et gestion centralisée dans le cloud via l'application DoLynk, avec surveillance en temps réel du réseau. Configuration facile pour la détection et la configuration automatiques des systèmes réseau et de sécurité.



PoE Watchdog
Intègre le PoE Watchdog innovant. Il permet au commutateur de détecter automatiquement l'état des ports et de redémarrer les ports défaillants pour rétablir la connexion en cas d'exception de connexion IPC. Cela permet une gestion intelligente de l'exploitation et de la maintenance au sens propre du terme et réduit efficacement les coûts de maintenance manuelle.

Protection contre les boucles
Lorsqu'une boucle est détectée, l'alarme de boucle se déclenche et le mécanisme d'élimination s'active pour empêcher l'apparition de tempêtes de diffusion.

Mode géré ON/OFF
Passez facilement du mode géré au mode non géré d'un simple geste. En mode géré, vous pouvez effectuer la gestion via la page Web localement ou via la plateforme cloud. Cela permet à l'appareil de s'adapter de manière transparente à une grande variété de scénarios.

Scénario

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

Commutateur PoE géré via le cloud | DH-CS4006-4ET2GT-60

Spécifications techniques

Caractéristiques de base

Couche	Couche 2
Capacité de commutation	4,8 Gbps
Débit de transfert de paquets	3,57 Mpps
Description des emplacements de fonction	Ports 1 à 4 : 4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) ; Ports 5-6 : 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (liaison montante)
Température de fonctionnement	–10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (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
Alimentation	Alimentation externe : 53 VCC, 1,22 A
Consommation	En veille : ≤ 3 W À pleine charge : 65 W
Protection contre les décharges électrostatiques	Décharge dans l'air : 8 kV ; décharge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 6 kV ; Mode différentiel : 0 kV
Poids net	0,2 kg (0,44 lb)
Poids brut	0,76 kg (1,68 lb)
Dimensions du produit	115 mm × 84 mm × 27 mm (4,53" × 3,33" × 1,06") (L × l × H)
Dimensions de l'emballage	195 mm × 114 mm × 83 mm (7,68" × 4,49" × 3,27") (L × l × H)
Matériau du boîtier	Tôle
Installation	Montage sur bureau ; montage mural
Certifications	CE

PoE

PoE	Oui
Alimentation PoE	Ports 2 à 4 ≤ 30 W, port 1 ≤ 60 W, total ≤ 60 W
Protocole PoE	IEEE802.3af ; IEEE802.3at ; Hi-PoE
Gestion de la consommation d'énergie PoE	Gestion de la consommation d'énergie PoE ; mise sous/hors tension PoE ; désactivation de la PoE en cas de détection d'une surcharge
Affectation des broches PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Transmission PoE longue distance	Oui

Matériel

Commutateur DIP	Mode géré : activé par défaut pour la gestion locale via le Web et la gestion dans le cloud. Désactivé en mode non géré. Watchdog PoE : surveille les ports 1 à 4 et redémarre automatiquement le port PoE en cas d'absence de trafic pendant 2 minutes. (Fonctionne uniquement lorsque le mode géré est désactivé) Mode Extension : ports 1 à 4 ; distance de transmission jusqu'à 250 mètres à 10 Mbps. (Ne fonctionne que lorsque le mode géré est désactivé)
Bouton de réinitialisation	1

Performances

MTBF	232,62 ans
Taille du tampon de paquets	4 Mbit
Trame Jumbo	9216 octets
Taille de la table MAC	2 Ko
Norme de communication	IEEE 802.3 ; IEEE 802.3u ; IEEE 802.3x ; IEEE 802.3ab ; IEEE 802.3az
Nombre de VLAN	32

Fonctionnalité

Fonction VLAN	VLAN IEEE 802.1Q
Caractéristiques du port	Contrôle de flux IEEE 802.3x ; Suppression des trames unicast inconnues ; Contrôle des tempêtes multicast ; Contrôle des tempêtes de diffusion ; Boucle de liaison MAC+port ; Prévention
Mise en miroir	Mise en miroir N:1 ; Mise en miroir de port local
Fiabilité	LLDP
Fonction DHCP	Client DHCP
Sécurité	Isolation des ports
Gestion des équipements	Gestion Web ; Gestion dans le cloud ; Journaux ; Alerte de panne

Général

Liste de colisage	Guide de démarrage rapide × 1 ; Informations légales et réglementaires × 1 ; Adaptateur secteur × 1 ; Cordon d'alimentation × 1

Performances de transmission

Tension d'alimentation du commutateur 53 V.
CAT5E/CAT6. Résistance CC max. < 10 Ω/100 m

Câble (m)	Capacité de charge (W)	Bande passante (Mbps)
IEEE802.3bt 90 W		
100	71,3	1000
150	62	10
200	51	10
250	40	10
Hi-PoE 60 W		
100	53	1000
150	50	10
200	47	10
250	37	10
IEEE802.3at 30 W		
100	25,5	1000
150	25,5	10
200	25,5	10
250	25,5	10

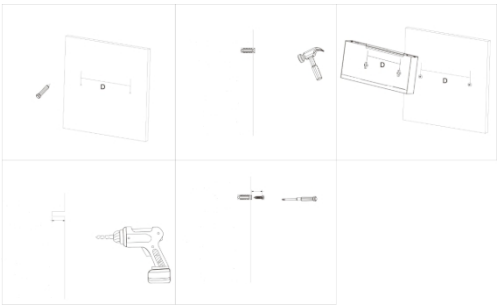
Commutateur PoE géré via le cloud | DH-CS4006-4ET2GT-60

Remarque : les données de ce tableau ont été recueillies par le laboratoire d'essai de Dahua et sont fournies à titre indicatif uniquement. La distance de transmission réelle peut varier en fonction de la consommation électrique des appareils connectés ou du type et de l'état du câble.

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Commutateur PoE	DH-CS4006-4ET2GT-60	Commutateur de bureau à 6 ports géré via le cloud avec 4 ports PoE

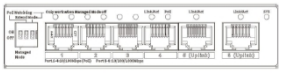
Installation



Dimensions (mm [pouces])



Panneaux





© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les images figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement : le produit réel fait foi.