DH-CS4006-4GT-60

Switch de bureau Gigabit 6 ports manageable dans le cloud, 4 ports PoE



PoE2.0

- 4 ports PoE Gigabit RJ45, 2 ports Gigabit RJ45.
- Budget PoE total de 60 W, 802.3af/at sur tous les ports PoE, Hi-PoE en plus sur le port orange.
- Commutateur DIP pour activer/désactiver rapidement le mode cloud, le PoE Watchdog et le PoE longue distance.
- Large plage de température de fonctionnement : –10 °C à 55 °C.
- VLAN et protection contre les boucles.
- Gestion web et gestion centralisée dans le cloud via l'application DoLynk, avec supervision du réseau en temps réel.
- Configuration simple : détection et paramétrage auto. du réseau.



Présentation de la série

Très intuitif, ce switch se gère sur le réseau local et, via la plateforme DoLynk, offre en plus une gestion cloud complète. En un clic, EasyConfig met en service à la fois le système de vidéosurveillance et le système informatique. La topologie visualise les équipements de terrain, de transmission et de stockage pour l'exploitation et la maintenance. Le mode manageable s'active ou se désactive d'un simple commutateur, et le switch offre de nombreuses fonctions PoE 2.0. Entièrement métallique, il dissipe bien la chaleur et fonctionne de –10 °C à 55 °C (+14 °F à +131 °F). Sa protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV le protège de l'électricité statique, de la foudre et des impulsions. Il convient aux petites et moyennes entreprises : supermarchés, bureaux, restaurants, cafés et hôtels.

Fonctions

Gestion dans le cloud
L'application DoLynk Care permet de gérer les appareils et de surveiller le réseau en temps réel. Elle affiche l'état des appareils, déclenche des alarmes en cas d'erreur et envoie des notifications.

Gestion de la topologie réseau
Compatible LLDP, il génère et affiche la topologie du réseau pour identifier rapidement les problèmes et intervenir à distance sur les appareils.

Transmission PoE
Un port PoE peut transmettre jusqu'à 250 m pour les liaisons filaires (débit réduit à 10 Mbit/s).

PoE Watchdog
Grâce à l'innovant PoE Watchdog, le switch détecte automatiquement l'état des ports et redémarre les ports défaillants pour rétablir la connexion en cas d'anomalie d'une caméra IP. Une vraie maintenance intelligente qui réduit nettement les interventions manuelles.

Protection contre les boucles
En cas de boucle détectée, une alarme se déclenche et un mécanisme d'élimination s'active pour éviter les tempêtes de broadcast.

Mode administrable activable
Un simple interrupteur bascule entre mode administrable et non administrable. En mode administrable, la gestion se fait via l'interface web locale ou la plateforme cloud, pour s'adapter à toutes les situations.

Usages

Pour maisons, usines, bureaux, etc.

Switch PoE manageable cloud | DH-CS4006-4GT-60

Caractéristiques techniques

Général

Niveau	Niveau 2
Capacité de commutation	12 Gbit/s
Taux de transfert des paquets	8,9 Mpps
Description des ports	Ports 1 à 4 : 4 × RJ45 10/100/1000 Mbit/s (PoE) Ports 5-6 : 2 × RJ45 10/100/1000 Mbit/s (liaison montante)
Temp. 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 V CC, 0,8 A
Consommation	À vide : ≤ 3 W Pleine charge : 65 W
Protection électrostatique	Décharge dans l'air : 8 kV Décharge au contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 6 kV
Poids net	0.2 kg (0.44 lb)
Poids brut	0.76 kg (1.68 lb)
Dimensions	115 mm × 84 mm × 27 mm (4.53" × 3.33" × 1.06") (L × W × H)
Dimensions de l'emballage	195 mm × 114 mm × 83 mm (7.68" × 4.49" × 3.27") (L × W × H)
Matériau	Tôle
Installation	Pose sur bureau ; murale

PoE

PoE	Oui
Puissance 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 puissance PoE	Gestion de la consommation PoE ; activation/ désactivation du PoE ; coupure du PoE en cas de surcharge
Brochage PoE	1, 2, 4, 5 (V+) , 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE longue distance	Oui

Matériel

Commutateur DIP	Mode manageable : activé par défaut pour la gestion web locale et la gestion cloud. Désactivé en mode non manageable. PoE Watchdog : surveille les ports 1 à 4 et redémarre automatiquement le port PoE sans trafic pendant 2 min (uniquement en mode non manageable). Mode étendu : ports 1 à 4, transmission jusqu'à 250 m à 10 Mbit/s (uniquement en mode non manageable).
Bouton de réinitialisation	1

Performances

MTBF	232,62 ans
Mémoire tampon	4 Mbit
Trames Jumbo	9216 octets
Table d'adresses MAC	2K
Normes de communication	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Nombre de VLAN	32

Caractéristiques

Fonction VLAN	IEEE 802.1Q VLAN
Fonctions des ports	Contrôle de flux IEEE 802.3x Limitation unicast inconnu Contrôle des tempêtes multicast Contrôle des tempêtes de broadcast Liaison MAC + port Prévention des boucles
Miroir	Mise en miroir N:1 ; Mise en miroir de port locale
Fiabilité	LLDP
Fonctions DHCP	Client DHCP
Sécurité	Isolation des ports
Gestion de l'équipement	Gestion web Gestion dans le cloud Journaux Alarme de défaut

Général

Contenu	1 × guide de démarrage rapide 1 × Informations légales et réglementaires 1 × Adaptateur secteur 1 × Cordon d'alimentation

Performances de transmission

Tension d'alimentation du switch : 54 V.
CAT6. Résistance CC max. < 8 Ω/100 m

Câble (m)	Charge (W)	Débit (Mbit/s)
IEEE802.3bt 90W		
100	71.3	1000
150	62	10
200	51	10
250	40	10
Hi-PoE 60W		
100	46	1000
150	42	10
200	37	10
250	32	10
IEEE802.3at 30W		
100	25.5	1000
150	25.5	10
200	25.5	10
250	24	10

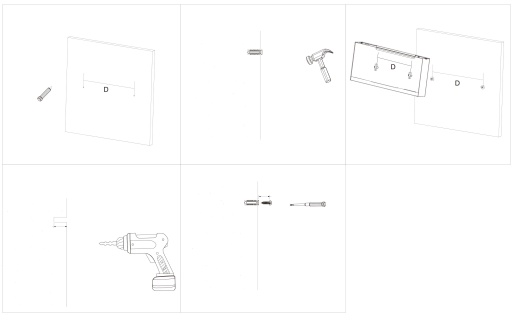
Switch PoE manageable cloud | DH-CS4006-4GT-60

Remarque : données mesurées par le laboratoire de test Dahua, à titre indicatif. La distance réelle peut varier selon la consommation des équipements raccordés, le type et l'état du câble.

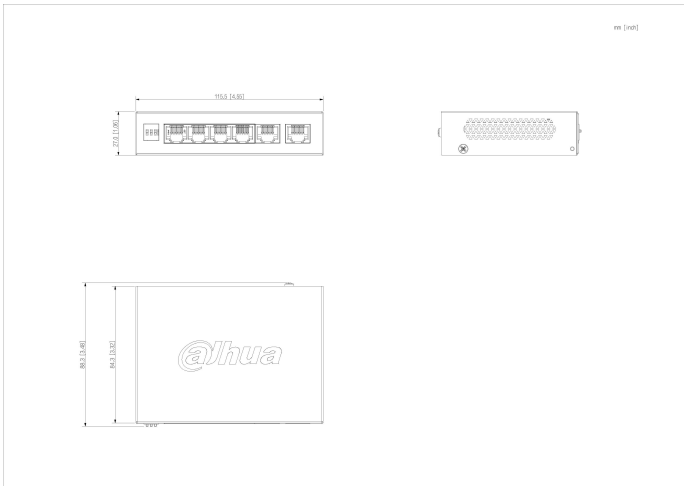
Informations de commande

Type	Modèle	Description
Switch PoE	DH-CS4006-4GT-60	Switch de bureau Gigabit 6 ports manageable cloud, 4 ports PoE

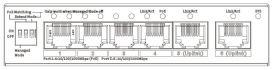
Installation



Dimensions (mm [pouces])



Faces avant et arrière





© 2025 Dahua. Tous droits réservés. Conception et caractéristiques modifiables sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif, seul le produit réel fait foi.