DH-CS4005-4ET1GT-36

Switch de bureau 5 ports administrable cloud, 4 ports PoE

NEGO+ 02 62 81 47 05



- Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab.
- Conforme aux normes d'alimentation IEEE802.3af et IEEE802.3at.
- Gestion de la consommation PoE et marche/arrêt PoE. PoE intelligent.
- Large plage de température et boîtier entièrement métallique, fermé et étanche à la poussière.



Présentation de la série

Très intuitif, ce switch administrable dans le cloud gère les réseaux locaux et, avec la plateforme DoLynk Care, permet aussi la gestion à distance. Il assure l'exploitation et la maintenance grâce à la visualisation de la topologie des équipements de captation, de transmission et de stockage des systèmes de sécurité et informatiques. Entièrement métallique, il dissipe bien la chaleur et fonctionne de -10 °C à 55 °C (+14 °F à +131 °F). Conforme CEM, il est protégé contre les surtensions, surintensités, l'électricité statique, la foudre, les impulsions et autres perturbations. Sur les modèles PoE, l'alimentation est fournie jusqu'à 250 mètres ; le port orange délivre jusqu'à 60 W et le port rouge jusqu'à 90 W. Il convient aux PME : supermarchés, bureaux, restaurants, cafés, 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.

PoE longue distance

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 administrable cloud | DH-CS4005-4ET1GT-36

Caractéristiques techniques

Général

Niveau	Niveau 2
Capacité de commutation	2,4 Gbit/s
Taux de transfert des paquets	2,08 Mpps
Description des ports	Ports 1 à 4 : 4 × RJ-45 10/100 Mbit/s (PoE) ; port 5 : 1 × RJ-45 10/100/1000 Mbit/s (liaison montante)
Temp. 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
Alimentation	Alimentation externe : 53 V CC, 0,8 A
Consommation	Au repos : ≤ 3 W ; pleine charge : 42,4 W
Protection électrostatique	Décharge dans l'air : 8 kV ; au contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 6 kV ; mode différentiel : 0 kV
Poids net	0.19 kg (0.42 lb)
Poids brut	0.92 kg (2.02 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
Certifications	CE

PoE

PoE	Oui
Puissance PoE	Ports 1 à 4 ≤ 30 W, total ≤ 40 W
Protocole PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at
Gestion de la consommation PoE	Oui
Brochage PoE	1, 2, 4, 5 (V+) , 3, 6, 7, 8 (V-)
Transmission PoE longue distance	Oui

Matériel

Commutateur DIP	Oui
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	IEEE802.3 ; IEEE802.3u ; IEEE802.3x ; IEEE802.3ab
Nombre de VLAN	32

Caractéristiques

Fonction VLAN	VLAN par port
Contrôle de flux IEEE 802.3x	Oui
Fonction DHCP	Client DHCP
Gestion de l'équipement	Web ; application ; cloud

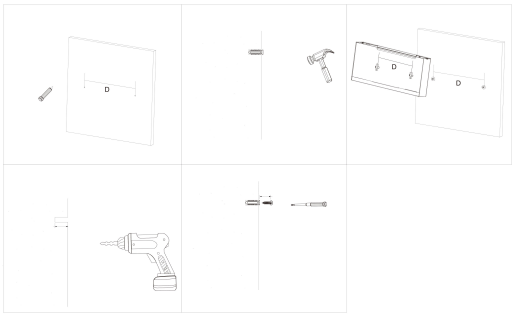
Généralités

Contenu	Guide de démarrage rapide × 1 ; informations légales × 1 ; adaptateur secteur × 1 ; cordon d'alimentation × 1

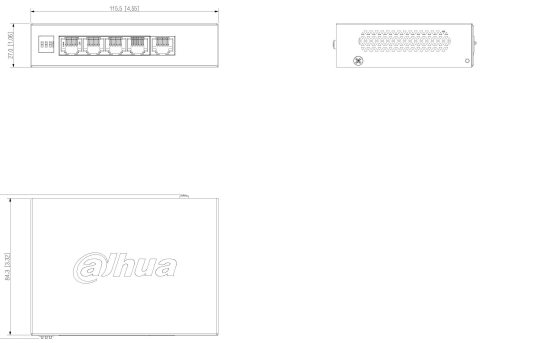
Informations de commande

Type	Modèle	Description
Switch PoE	DH-CS4005-4ET1GT-36	Switch de bureau 5 ports cloud, 4 ports PoE PoE

Installation

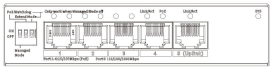


Dimensions (mm [pouces])



Switch administrable cloud | DH-CS4005-4ET1GT-36

Faces avant et arrière





NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2024 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.