DH-CS4010-8GT-110

Switch Gigabit de bureau 10 ports géré dans le cloud avec 8 ports PoE



PoE2.0

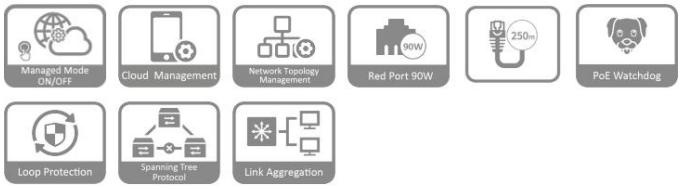
• 8 ports RJ-45 Gigabit PoE, 2 ports RJ-45 Gigabit. • Budget PoE total de 110 W, compatible 802.3af/at sur tous les ports PoE, 802.3bt sur le port rouge.

ports.

• Commutateur DIP pour activer/désactiver rapidement le mode de fonctionnement du Cloud-Managed, du PoE Watchdog et du PoE longue distance.

• Large plage de températures de fonctionnement, de –10 °C à 55 °C. • Prise en charge des VLAN, STP, RSTP et de l'agrégation de liens. • Gestion centralisée via l'application DoLynk, avec administration web et surveillance en temps réel du réseau.

• Configuration facile pour la détection et la configuration automatiques du réseau et des systèmes.



Aperçu de la série

Extrêmement intuitif, le commutateur géré dans le cloud peut être administré sur les réseaux locaux. Grâce à la plateforme de gestion cloud DoLynk, il offre également des fonctionnalités de gestion cloud transparentes. En un seul clic, vous pouvez démarrer les systèmes de vidéosurveillance et informatiques via EasyConfig. Le commutateur effectue les opérations et la maintenance grâce à la visualisation de la topologie des périphériques frontaux, de transmission et de stockage. Il prend en charge l'agrégation de liens et le protocole STP pour garantir une stabilité réseau optimale. Son mode géré s'active et se désactive facilement d'un simple geste. De plus, il prend en charge de nombreuses fonctionnalités PoE 2.0. Entièrement métallique, il offre une excellente dissipation thermique et peut fonctionner à des températures allant de -10 °C à 55 °C (de +14 °F à +131 °F). Il est également protégé contre les surtensions jusqu'à 6 kV et résiste aux interférences dues à l'électricité statique, à la foudre et aux impulsions.
Ce commutateur peut être utilisé dans les petites et moyennes entreprises telles que supermarchés, bureaux, restaurants, cafés et hôtels.

Fonctions

Activation/désactivation du mode géré : basculez facilement entre le mode géré et le mode non géré d'un simple geste. En mode géré, vous pouvez administrer l'appareil via la page web locale ou la plateforme cloud. Il s'adapte ainsi parfaitement à diverses situations.

Les appareils de gestion cloud 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'erreur et envoie des notifications.

La 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 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 aux exigences de la transmission filaire (bande passante réduite à 10 Mbps).

Le système PoE Watchdog intègre une technologie innovante. Celle-ci permet au commutateur de détecter automatiquement l'état des ports et de redémarrer les ports défaillants afin de rétablir la connexion en cas d'exception de connexion IPC. Il en résulte une gestion intelligente de l'exploitation et de la maintenance, réduisant ainsi 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 la survenue de tempêtes de diffusion.

Scène

Convient aux scènes telles que les usines et les immeubles de bureaux.

Commutateur géré dans le cloud (PoE) | DH-CS4010-8GT-110

Spécifications techniques

Basique

Couche	Couche 2
Capacité de commutation	20 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	14,88 Mpps
Description de la fonction Machines à sous	Ports 1 à 8 : 8 × RJ45 10/100/1000 Mbps (PoE) Ports 9 et 10 : 2 × RJ45 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 +75 °C (–40 °F à +167 °F)
Humidité de stockage	5 % à 95 % (HR), sans condensation
Alimentation	Adaptateur secteur externe (54 V, 2,22 A)
Consommation d'énergie	Consommation au ralenti : 5,7 W Pleine charge : 115 W
Protection statique	Décharge dans l'air : 8 kV Décharge par contact : 6 kV
Protection contre la foudre	Mode commun : 6 kV Mode différentiel : 1 kV
Poids net	0,36 kg (0,79 lb)
Poids brut	1,13 kg (2,49 lb)
Dimensions du produit	184,6 mm × 103,3 mm × 27 mm (7,27 po × 4,07 po × 1,06 po) (L × l × H)
Dimensions de l'emballage	252 mm × 137 mm × 113 mm (9,92 po × 5,39 po × 4,45 po) (L × L × H)
Matériau de revêtement	Tôle
Installation	Support de bureau ; support mural
Certifications	CE

PoE

PoE	Oui
Alimentation PoE	Ports 3 à 8 ≤ 30 W, ports 1 et 2 ≤ 90 W, total ≤ 110 W
Protocole PoE	IEEE 802.3af ; IEEE 802.3at ; Hi-PoE ; IEEE 802.3bt
Consommation électrique PoE Gestion	Gestion de la consommation d'énergie PoE ; mise sous tension PoE/ Désactive l'alimentation PoE en cas de surcharge détectée.
Attribution du code PIN PoE	Ports 1-2 : 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-) Ports 3 à 8 : 1,2 V+, 3,6 V-
PoE longue distance Transmission	Oui

Matériel

Commutateur DIP	Mode géré : activé par défaut pour le Web local et Gestion du cloud. Désactivé pour le mode non géré. PoE Watchdog : Surveille les ports 1 à 8 et redémarre automatiquement. Le port PoE reste actif pendant 2 minutes sans trafic. (Uniquement) (Fonctionne lorsque le mode géré est désactivé) Mode étendu : ports 1 à 8 ; distance de transmission jusqu'à 250 mètres à 10 Mbit/s. (Fonctionne uniquement avec un réseau géré) (Mode désactivé)
Bouton de réinitialisation	1

Performance

MTBF	2 482 955 heures
Taille du tampon de paquets	4 Mbit
Cadre géant	15360 octets
Taille du tableau MAC	8K
Norme de communication	IEEE 802.3 ; IEEE 802.3u ; IEEE 802.3x ; IEEE 802.3ab ; IEEE 802.3az ; IEEE 802.3ad
Numéro de VLAN	32

Fonctionnalité

Protection contre les boucles Ethernet	STP; RSTP
Fonction VLAN	VLAN IEEE 802.1Q
Agrégation de liens	Agrégation statique
Fonctionnalité du port	Contrôle de flux IEEE 802.3x Suppression unicast inconnue Contrôle des tempêtes multicast Contrôle des tempêtes de diffusion Liaison MAC+Port Prévention de boucle
Miroir	Mise en miroir de port local N:1 Miroir
Fiabilité	LLDP
Fonction DHCP	Client DHCP
Sécurité	Isolation des ports
Gestion des équipements	Gestion de sites Web Gestion du cloud bûches Alarme de défaut

Général

Liste de colisage	1 × Manuel d'utilisation 1 × Informations juridiques et réglementaires 1 × Cordon d'alimentation 1 × Adaptateur secteur

Performances de transmission

Tension d'alimentation à découpage 54V.
CAT6. Résistance CC max. < 8 Ω/100 m

Câble(m)	Capacité de charge (W)	Bande passante (Mbps)
IEEE 802.3bt 90 W		
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

IEEE 802.3at 30 W

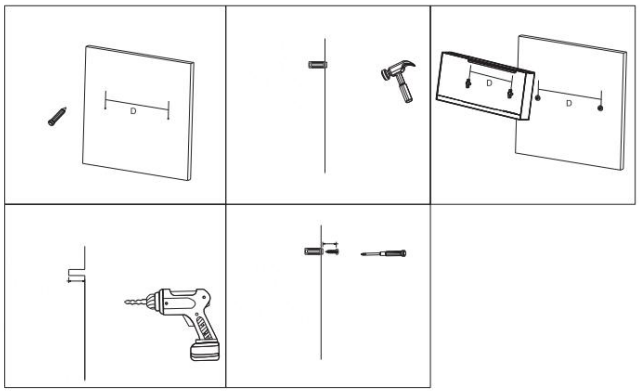
100	25,5	1000
150	25,5	10
200	25,5	10
250	24	10

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

Informations de commande

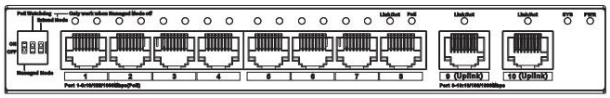
Taper	Modèle	Description
Commutateur PoE	DH-CS4010-8GT-110	10 ports gérés par le cloud Commutateur Gigabit de bureau avec PoE à 8 ports

Installation

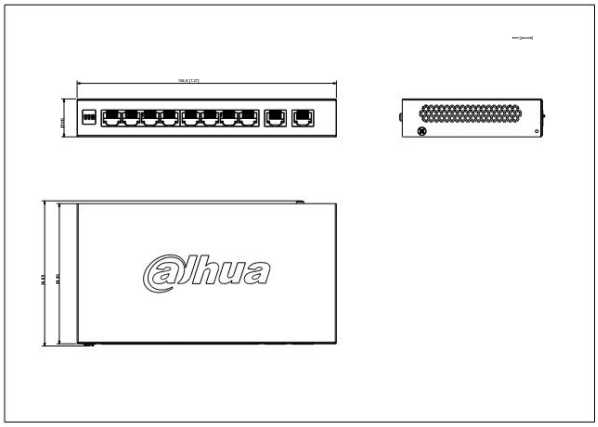


Panneaux





Dimensions (mm [pouces])



© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et le produit réel prévaudra.