# DH-CS4010-8ET2GT-60

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

NEGO+ 02 62 81 47 05



· 8 ports RJ-45 10/100 Mbps PoE, 2 ports RJ-45 Gigabit.

· Budget PoE total de 60 W, 802.3af/at sur tous les ports PoE, Hi-PoE supplémentaire sur port orange.

• Commutateur DIP pour activer/désactiver rapidement le mode de fonctionnement du PoE géré par le cloud

Chien de garde, PoE longue distance.

· Large plage de températures de fonctionnement allant de –10 °C à 55 °C.

• Prend en charge les VLAN et la protection contre les boucles.

Gestion centralisée du cloud via le Web grâce à DoLynk

L'application permet une surveillance en temps réel du réseau.

• Configuration facile pour la détection et la mise en place automatiques des systèmes réseau et de sécurité.




## Présentation du système

Très intuitif, le commutateur géré par le cloud permet de gérer les réseaux locaux. La plateforme DoLynk Care permet également la gestion dans le cloud. Le commutateur assure le fonctionnement et la maintenance grâce à la visualisation de la topologie des périphériques frontaux, de transmission et de stockage dorsaux des systèmes de sécurité et informatiques. Entièrement métallique, il offre une excellente dissipation thermique et fonctionne dans une plage de températures allant de -10 °C à 55 °C (+14 °F à +131 °F). Il est conforme aux normes CEM et protégé contre les surtensions, les surintensités, l'électricité statique, la foudre, les impulsions et autres perturbations. Le commutateur intelligent PoE de la série PoE fournit une alimentation jusqu'à 250 mètres. Le port orange délivre jusqu'à 60 W et le port rouge jusqu'à 90 W.

Ce commutateur peut être utilisé dans les petites et moyennes entreprises telles que supermarchés, bureaux, restaurants, cafés et hôtels.

## Fonctions

Mode géré activé/désactivé

Il est facile de basculer 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, en local ou via la plateforme cloud. Ainsi, il s'adapte parfaitement à diverses situations.

Gestion du 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'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.

Hi-PoE 60W (Port orange)

En plus des normes IEEE802.3af et IEEE802.3at, le port orange prend également en charge une puissance de sortie maximale de 60 W pour l'alimentation des 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. Celle-ci permet une détection automatique de l'état des ports et le redémarrage des ports défaillants 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 aux scènes telles que les usines et les immeubles de bureaux.

## Spécification

### Basique

| | |
|---|---|
| Couche | Couche 2 |
| Capacité de commutation | 5,6 Gbit/s |
| Taux de transfert de paquets | 4,17 Mpps |
| Description de la fonction<br>Machines à sous | Ports 1 à 8 : 8 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE)<br>Ports 9 et 10 : 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 | Adaptateur secteur externe (53 V, 1,22 A) |
| Consommation d'énergie | Ralenti : 4 W<br>Pleine charge : 63 W |
| Protection statique | Décharge dans l'air : 8 kV<br>Décharge par contact : 6 kV |
| Protection contre la foudre | Mode commun : 6 kV<br>Mode différentiel : 1 kV |
| Poids net | 0,36 kg (0,79 lb) |
| Poids brut | 0,92 kg (2,03 lb) |
| Dimensions du produit | 184,6 mm × 103,3 mm × 27 mm (7,27 po × 4,07 po × 1,06 po)<br>(L × l × H) |
| Dimensions de l'emballage | 252 mm × 137 mm × 113 mm (9,92" × 5,39" × 4,45") (L × l × H) |
| Matériau de revêtement | Tôle |
| Installation | Support de bureau ; support mural |
| Certifications | CE |

### PoE

| | |
|---|---|
| PoE | Oui |
| Alimentation PoE | Ports 2 à 8 ≤ 30 W, port 1 ≤ 60 W, total ≤ 60 W |
| Protocole PoE | IEEE 802.3af ; IEEE 802.3at ; Hi-PoE |
| Consommation électrique PoE Gestion | Gestion de la consommation d'énergie PoE ; mise sous tension PoE/<br>Désactive l'alimentation PoE en cas de surcharge détectée. |
| Attribution du code PIN PoE | 1,2, (V+), 3,6, (V-) |
| PoE longue distance Transmission | Oui |

### Matériel

| | |
|---|---|
| Commutateur DIP | Mode géré : activé par défaut pour la gestion locale via le Web et dans le cloud. Désactivé en mode non géré.<br>Surveillance PoE : surveille les ports 1 à 8 et redémarre automatiquement le port PoE en cas d'inactivité pendant 2 minutes. (Fonctionne uniquement lorsque le mode géré est désactivé.)<br>Mode étendu : ports 1 à 8 ; distance de transmission jusqu'à 250 mètres à 10 Mbits/s. (Fonctionne uniquement lorsque le mode géré est désactivé.) |
| Bouton de réinitialisation | 1 |

### Performance

| | |
|---|---|
| MTBF | 2 837 361 heures |
| Taille du tampon de paquets | 4 Mbit |
| Cadre géant | 9216 octets |
| Taille du tableau MAC | 8K |
| Norme de communication | IEEE 802.3 ; IEEE 802.3u ; IEEE 802.3x ; IEEE 802.3ab ; IEEE 802.3az |
| Numéro de VLAN | 32 |

### Fonctionnalité

| | |
|---|---|
| Fonction VLAN | VLAN IEEE 802.1Q |
| Fonctionnalité du port | Contrôle de flux IEEE 802.3x<br>Suppression unicast inconnue<br>Contrôle des tempêtes multicast<br>Contrôle des tempêtes de diffusion<br>Liaison MAC+Port<br>Prévention de boucle |
| Miroir | Mise en miroir de port local<br>N:1 Miroir |
| Fiabilité | LLDP |
| Fonction DHCP | Client DHCP |
| Sécurité | Isolation des ports |
| Gestion des équipements | Gestion de sites Web<br>Gestion du cloud<br>bûches<br>Alarme de défaut |

### Général

| | |
|---|---|
| Liste de colisage | 1 × Manuel d'utilisation<br>1 × Informations juridiques et réglementaires<br>1 × Cordon d'alimentation<br>1 × Adaptateur secteur |

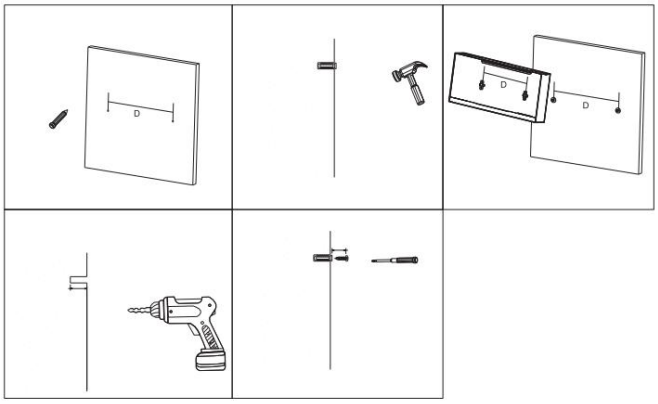
## Performances de transmission :

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

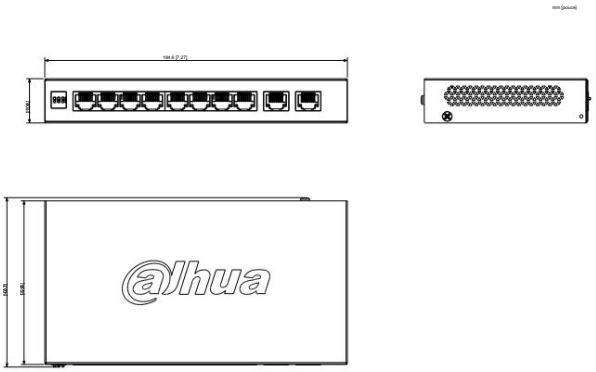
| Câble(m) | Capacité de charge (W) |
|---|---|
| **IEEE 802.3bt 90 W** | |
| 100 | 71,3 |
| 150 | 62 |
| 200 | 51 |
| 250 | 40 |
| **Hi-PoE 60 W** | |
| 100 | 46 |
| 150 | 42 |
| 200 | 37 |
| 250 | 32 |
| **IEEE 802.3at 30 W** | |
| 100 | 25,5 |
| 150 | 25,5 |
| 200 | 25,5 |
| 250 | 24 |

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 fonction de la consommation électrique des appareils connectés ou du type et de l'état du câble.

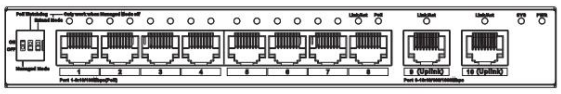
## Installation



## Dimensions (mm [pouces])



## Panneaux






NEGO+ 02 62 81 47 05

Rév. 002.000 © 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.