

DH-PFS3106-4ET-60

Commutateur 4 ports PoE (non géré)



Le DH-PFS3106-4ET-60 est un commutateur PoE de couche d'accès qui prend en charge l'accès simultané à un maximum de quatre caméras. Il convient aux scènes de surveillance extérieures telles que les sites pittoresques, les embranchements routiers, les mines de charbon et les postes électriques.

Vue d'ensemble du Système

Le dispositif offre l'accès à quatre ports Ethernet PoE de 100 Mbit/s, un port Ethernet Gigabit indépendant ou un port optique Gigabit, offrant ainsi une assurance de qualité quasi-industrielle tout en répondant aux impératifs des différentes scènes d'accès.

Fonctions

Nombreux types de ports

4 ports Ethernet PoE Base-T 10/100 Mbit/s, 1 port Ethernet Base-T 10/100/1 000 Mbit/s, 1 port optique Base-X 100/1 000 Mbit/s.

Grande plage de températures de fonctionnement

L'appareil est adapté à un fonctionnement dans une plage de températures ambiantes de -30 à 65 °C (-22 à +149°F).

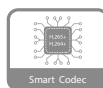
Alimentation double de secours

L'appareil est équipé de deux alimentations redondantes.

PoE intelligent

Le commutateur est doté d'une gestion intelligente de la consommation électrique PoE qui permet de maintenir la continuité de l'énergie et des données, même lorsque le commutateur subit une panne d'alimentation. Le PoE intelligent surveille la consommation électrique des appareils connectés. En cas de fortes variations de puissance, le commutateur désactive un port à la fois plutôt que de

- Affectation des broches PoE pour l'alimentation
- PoE intelligent
- Hi-PoE 60 W (port orange)
- Dispositif de surveillance PoE
- Transmission PoE longue distance 250 m
- Grande plage de températures de fonctionnement : De -30 à 65 °C (-22 à +149°F)



bloquer tous les ports. Contrairement aux commutateurs classiques qui désactivent tous les ports en même temps, ce commutateur bloque d'abord le port le plus élevé, puis le suivant jusqu'à ce que le commutateur détecte que la consommation électrique est inférieure au bilan PoE.

Hi-PoE 60 W

Le port orange accepte, en plus des normes IEEE802.3af et IEEE802.3at, une sortie de 60 W max.

Dispositif de surveillance PoE

Le commutateur est doté d'une fonction innovante de surveillance PoE qui détecte automatiquement la défaillance d'un port réseau et relance la communication réseau sur ce port. Cette fonctionnalité prévient la maintenance manuelle et le redémarrage du réseau, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts.

PoE longue distance

La transmission PoE longue distance étend la distance de transmission maximale à 250 m (au lieu de 100 m), mais réduit la vitesse de transmission à un maximum de 10 Mbit/s (au lieu de 1 000 Mbit/s).

Affectation des broches PoE pour l'alimentation

Le port Ethernet à huit broches fournit l'alimentation électrique, afin d'améliorer la compatibilité de l'équipement frontal et de l'équipement dorsal.

Réduction des pertes de câble et amélioration de la capacité de transport.

Scène

Convient aux scènes de surveillance extérieures telles que les sites pittoresques, les embranchements routiers, les mines de charbon et les postes électriques.

Caractéristiques Techniques

Matériel

| | |
|---------------------------------|--|
| Port Ethernet | 4 |
| Port Optique | 1 |
| Vitesse du Port Ethernet | 100 Mbit/s |
| Port de Transmission de Données | Port 1 à 4 : 4 ports RJ45 10/100 Mbit/s (PoE) Port 5 : 1 port RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s (liaison montante) Port 6 : 1 port SFP 100/1 000 Mbit/s (liaison montante) |
| Alimentation Électrique | 53 V CC |
| Température de Fonctionnement | De-30 à 65 °C (-22 a +149°F) |
| Humidité de Fonctionnement | 5 à 95 % (HR) |
| Température de Stockage | De-30 °C à 70 °C (de-22 a +158°F) |
| Humidité de Stockage | 5 à 95 % (HR) |
| Consommation Électrique | Inactif : 2,5 W Charge complète : 60 W |

Performance

| | |
|------------------------------|---|
| Capacité | 6,8 Gbit/s |
| Taux de Transfert de Paquets | 3,57 Mpps |
| Mémoire Tampon de Paquets | 1 Mo |
| Taille de la Table MAC | 8K |
| Norme de Communication | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z |

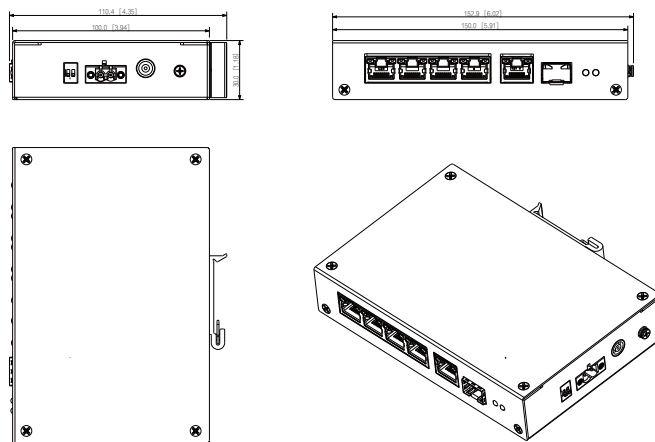
PoE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Norme PoE | IEEE 802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE |
| Puissance PoE | 60 W |
| Gestion de la Consommation Électrique | Oui |
| Affectation des Broches PoE | PoE/Hi-PoE : 1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-) |
| PoE Longue Distance | Transmission PoE longue distance 250 m |

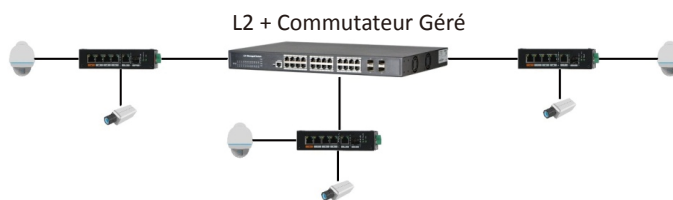
Général

| | |
|---------------------------|---|
| Protection Statique | Décharge d'air : 15 kV Décharge de contact : 8 kV |
| Paratonnerre | Mode commun : 4 kV Mode différentiel : 2 kV |
| Poids Net | 0,45 kg (0,99 livre) |
| Poids Brut | 1,10 kg (2,43 livres) |
| Dimensions du Produit | 150 × 100 × 30 mm (5,91 × 3,94 × 1,18 po) (L × l × H) |
| Dimensions de l'emballage | Boîte d'emballage : 270 × 240 × 75 mm (10,63 × 9,45 × 2,95 po) (L × l × H) Carton de protection : 544 × 253 × 331 mm (21,42 × 9,96 × 13,03 po) (L × l × H) |

Dimensions (mm[pouces])



Application



Panneau arrière

