

DH-PFS3006-4GT-60

Commutateur autonome à 6 ports au total dont 4 ports PoE



* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la V2.0 (version 2.0)

- PoE intelligent
- Hi-PoE 60 W (port orange)
- PoE longue distance
- Dispositif de surveillance PoE
- Ports tous-giga
- Echelle de températures de fonctionnement étendue



Présentation du Système

DH-PFS3006-4GT-60 est un commutateur autonome de bureau équipé de 4 ports PoE 10/100/1000 Mbit/s. Il met à votre disposition 4 ports 10/100/1000 Mo/s et 2 ports montants 10/100/1000 Mbit/s. Le produit est équipé de deux types de modes de transmission (Mode étendu activé/Désactivé). Il prend également en charge la surveillance PoE pour éviter de devoir effectuer la maintenance manuellement et redémarrer l'appareil, qui est capable de se gérer intelligemment et ainsi de réduire les coûts.

Fonctions

PoE intelligent

Donne le contrôle sur la consommation énergétique et dispose d'une surveillance en temps réel pour garantir que les alimentations reçoivent la priorité des ports importants et pour empêcher les défaillances causées par des fluctuations de consommation énergétique. Prend en charge les alimentations ultra-larges et est capable de s'adapter aux fluctuations d'IPC.

Hi-PoE 60 W (port orange)

En plus des standards IEEE802.3af et IEEE802.3at, les ports orange prennent également en charge une sortie maximale de puissance de 60 W pour alimenter les appareils haute consommation.

Dispositif de surveillance PoE

Adopte le PoE Watchdog innovant. PoE Watchdog peut être activé par composition ou via le bouton de la page Web. Cela permet au commutateur de détecter automatiquement le statut des ports et de redémarrer les ports qui ont rencontré un problème pour rétablir la connexion en cas d'erreur IPC. Cela permet une utilisation et une gestion intelligentes de la maintenance dans leur forme la plus pure, réduisant efficacement les coûts de maintenance.

PoE longue distance

En composant ou en activant la transmission à longue portée de l'interface WEB, la distance de transmission d'un port PoE peut être de 250 m, pour respecter les exigences de la transmission filaire (bande passante réduite à 10 Mbit/s).

Affectation d'alimentation à 8 broches PoE pour l'alimentation

Prend en charge l'alimentation sur 8 broches en simultanément (1/2/4/5 positives, 3/6/7/8 négatives). Les lignes de signal et les lignes en attente alimentent simultanément. La compatibilité avec l'IPC est améliorée. La perte causée par le câble est réduite. La capacité de charge est augmentée.

Scène

L'appareil est adapté à l'utilisation dans différents scénarios, à domicile, au bureau, dans une ferme de serveurs et les galeries marchandes de petite taille.

Spécifications

Fonctionnalités Matérielles

Port Ethernet	Port 1-4 : 4 x RJ-45 10/100/1000M (PoE) Ports 5-6 : 2 x RJ-45 10/100/1000M (uplink)
Consommation d'énergie PoE	Port 1 ≤ 60 W (Hi-PoE) Port 2-4 ≤ 30 W Total ≤ 60 W
Consommation Électrique	Inactif : 0,96 W Charge complète : 60 W
Standard	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3x

PoE

Protocole PoE	IEEE802.3af/ IEEE802.3at/ Hi-PoE
Broche d'alimentation	1, 2, 4, 5(V+), 3, 6, 7, 8(V-)
Longue Distance	Transmission PoE longue distance 250 m
Gestion d'énergie PoE	Oui
Dispositif de surveillance PoE	Oui

Performance

Capacité de Commutation	14 Gbit/s
Taux de Transfert de Paquets	8,928 Mbit/s
Mémoire Tampon de Paquets	1 Mo
Table d'adresse MAC	2 K
Contrôle de Flux	Activé par défaut.
Température de Fonctionnement	-10 °C à 55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de Fonctionnement	5 à 95 % (HR)

Général

Entrée d'Alimentation	CC 48 V- 57 V
Protection contre la Foudre	Mode commun : 4 kV Mode différentiel : 2 kV
Protection ESD	Décharge d'air : 8 kV Décharge de contact : 6 kV
Installation Murale	Oui
Orifice de verrouillage antivol	Oui
Poids	0,30 kg (0,64 lb)
Dimensions	130 mm × 85 mm × 26 mm (5,12" × 3,35" × 1,02")

Performances de Transmission :

Tension d'alimentation du commutateur 53 V.
CAT5E/CAT6. Résistance CC max. < 10 Ω/100 m

Câble (m)	Faible Capacité (W)	Bande passante (Mbit/s)
IEEE802.3bt 90W		
100	71,3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Hi-PoE 60 W

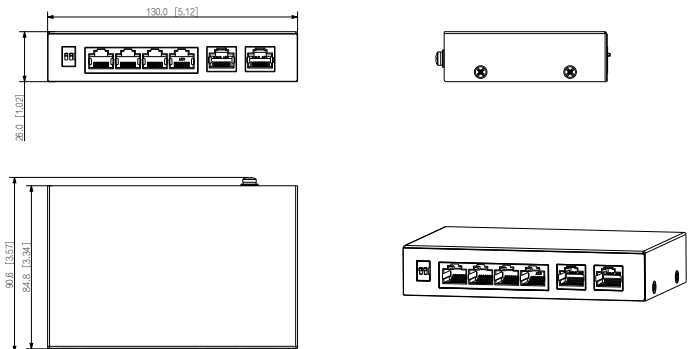
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

IEEE802.3at 30W

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

Remarque : Les données de ce tableau ont été collectées en laboratoire de test Dahua, et sont données pour référence seulement. Si des incohérences existent entre les performances observées et la fiche technique, les performances réelles font office de référence.

Dimensions (mm[pouces])



Panneaux

