

DH-PFS3005-4ET-60

Commutateur de bureau non géré à 5 ports Gigabit 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)
- Alimentation PoE sur 8 broches
- PoE longue distance
- Surveillance PoE
- Grande plage de température de fonctionnement



Présentation du Système

DH-PFS3005-4ET-60 est un commutateur de bureau non géré équipé de 4 ports PoE 10/100 Mbit/s. Il met à votre disposition 4 ports 10/100 Mbit/s et 1 port montant 10/100 Mbit/s. Le produit est doté de deux types de modes de transmission (Mode Étendu Activé et 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 de l'alimentation des caméras réseau (IPC).

Hi-PoE 60W (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.

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

Dépassant la limite de transmission IEEE de 100 m, l'appareil prend en charge une transmission PoE longue distance de 250 m pour une mise en réseau plus flexible.

Alimentation PoE sur 8 Broches

Le port Ethernet à 8 broches fournit l'alimentation électrique, afin d'améliorer la compatibilité des équipements frontaux et des équipements dorsaux. Réduction des pertes par câble et amélioration de la capacité de charge.

Scénarios

L'appareil est utilisable dans différents scénarios, notamment à la maison, au bureau, dans une ferme de serveurs et les galeries marchandes de petite taille.

Spécifications

Caractéristiques Matérielles

Port Ethernet	Port 1 à 4 : 4 ports RJ-45 10/100 Mbit/s (PoE) Port 5 : 1 port RJ-45 10/100 Mbit/s (montant)
Consommation Électrique PoE	Port 1 ≤ 60 W (Hi-PoE) Port 2 à 4 ≤ 30 W Total ≤ 60 W
Consommation Électrique	Inactif : 0,8 W Pleine puissance : 60 W
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, 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 de l'Alimentation PoE	Oui
Surveillance PoE	Oui

Performances

Capacité de Commutation	1,8 Gbit/s
Taux de Transfert de Paquets	744 kbit/s
Mémoire Tampon de Paquets	1 Mbit
Contrôle de Flux	Activé par défaut
Température de Fonctionnement	De -10 à +55 °C (de +14 à +131 °F)
Humidité de Fonctionnement	5 à 95 % (HR)

Générales

Entrée d'Alimentation	48 à 57 V CC
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 livre)
Dimensions	130 × 85 × 26 mm (5,12 × 3,35 × 1,02 pouces)

Performances de Transmission :

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

Câble (m)	Capacité de Charge (W)	Bande Passante (Mbit/s)
IEEE 802.3bt 90 W		
100	71,3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Hi-PoE 60 W

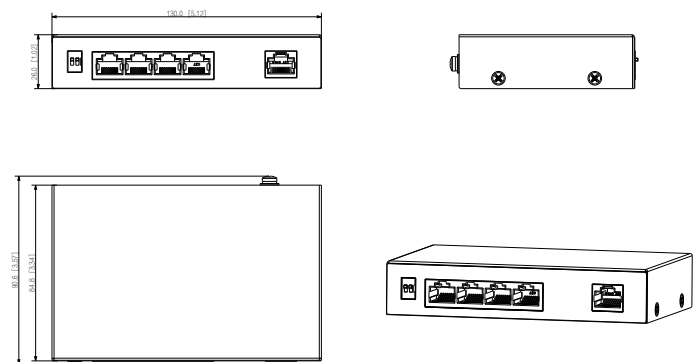
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

IEEE 802.3at 30 W

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 par le laboratoire d'essai de Dahua et ne sont données qu'à titre indicatif. La distance de transmission réelle varie en fonction de la consommation d'énergie des appareils connectés ou du type et de l'état du câblage.

Dimensions (mm)



Panneaux

