

DH-PFL2106-4ET-96

Commutateur PoE à 4 ports à longue portée



Généralités sur le Produit

Le DH-PFL2106-4ET-96 est conçu pour fonctionner dans des conditions extrêmes, tels qu'une élévation de températures et du foudre. Il peut atteindre un niveau 4 de protection contre la foudre. Le test de vie accéléré (ALT) est effectué pour assurer une fiabilité élevée et une longue durée de vie.

Caractéristiques Techniques

Modèle	DH-PFL2106-4ET-96
Port Ethernet	1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 (alimentation PoE) Base-T
PoE de Consommation Électrique	Port 1, 2, 3 ≤ 30 W, Port 4 ≤ 60 W, Total ≤ 96 W
Protocole PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Capacité de Commutation	6,8Gbps
Taux de Transfert de Paquet	3,57Mpps
Mémoire Tampon de Paquet	1 Mo
Taille de la Table MAC	8K
Contrôle de Flux	Activer par défaut
Application d'humidité	De 10 % à 90 %
Alimentation	Adaptateur d'alimentation CC de 48 à 57 V
Protection Contre la Foudre	Mode commun 4 kV Mode différentiel 2 kV
Température de Fonctionnement	De -30 à 65 °C
Poids	480g
Dimensions (l × P × H)	150 mm × 100 mm × 30 mm

Caractéristiques

- Commutateur POE industriel deux couches
- Analyse et classement chronologiques MAC automatique, la capacité de la liste d'adresse MAC est de 8 000 entrées
- Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z et IEEE802.3X
- Support IEEE802.3af, IEEE802.3at, standard Hi-PoE
- Prise en charge d'une large plage de température par conception industrielle
- Il supporte trois modes de transmission, qui comprend IEEE, E10 et E100

Performance de Transmission :

Prenez CAT5E / CAT6 comme exemple (Résistance CC max. <math><10\Omega / 100 \text{ m}</math>)

DH-PFL2106-4ET-96		Port 1/2/3 (IEEE802.3af/at)	Port 4 (Hi-PoE)	Indicateur lumineux
100 m	Bande Passante (Mbps)	100	100	Mode IEEE : Normalement sur
	Capacité de Charge (W)	25,5	60	
200 m	Bande Passante (Mbps)	100	100	Mode E100 : Allumé pendant 3 secondes, éteint pendant 1 seconde
	Capacité de Charge (W)	25,5	42	
300 m	Bande Passante (Mbps)	100	100	Mode E100 : Allumé pendant 3 secondes, éteint pendant 1 seconde
	Capacité de Charge (W)	25,5	28	
500 m	Bande Passante (Mbps)	10	10	Mode E10 : Allumé pendant 1 secondes, éteint pendant 1 seconde
	Capacité de Charge (W)	17	17	
800 m	Bande Passante (Mbps)	10	10	Mode E10 : Allumé pendant 1 secondes, éteint pendant 1 seconde
	Capacité de Charge (W)	10	10	

Accessoires

Modèle	
PFT3900	155M 850 nm, 2 km, LC, Multi-mode
PFT3950	1,25G 850 nm, 500 m, LC, Multi-mode
PFT3910	155M 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode
PFT3920	155M 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode
PFT3960	1,25G 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode
PFT3970	1,25G 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode