

DH-PFS4210-8GT-150

Commutateur Gigabit PoE géré à 8 ports



Caractéristiques

- Commutateur PoE de gestion de réseau de couche 2
- Prise en charge des normes IEEE802.3af et IEEE802.3at
- Redondance du réseau : STP/RSTP/MSTP
- Prise en charge de l'IPv4/IPv6 et du DHCP
- Gestion du réseau basée sur SNMP
- Configuration : Web, Telnet, commande CLI
- QoS (IEEE802.1p/1Q), CoS/ToS pour améliorer le déterminisme
- Sécurité réseau renforcée avec IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS et SSH/SSL
- Cache de données de grande taille (4M), transmission en temps réel
- Étude et vieillissement automatiques des adresses MAC, capacité de la liste d'adresses MAC : 8K
- Conception à haute protection EMC

Spécifications Techniques

Modèle	DH-PFS4210-8GT-150
Port Ethernet	8*10/100/1000 Base-T (Alimentation PoE) 2*100/1000 Base-X
Console série RS232	1*RS232 dans un connecteur RJ45 avec câble de console, 115.2Kbps, 8,N,1
Consommation électrique PoE	Chaque ≤ 30W, Totals≤150W
Protocole PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
Capacité de commutation	20Gbps
Taux de transmission des paquets	14.88Mpps
Mémoire tampon des paquets	4Mb
Humidité de l'application	5% à 95%
Alimentation	100 à 240 VCA, 50/60Hz
Protection contre la foudre	Mode commun 2KV Mode différentiel 1KV
Temp. de fonctionnement	0°C à 45°C
Dimensions (L×P×H)	340mm x200mm x44mm

Accessoires

Modèle	
PFT3950	1.25G 850nm,500m,LC, Multi-mode
PFT3960	1.25G 1310/1550nm,20km,LC, Monomode
PFT3970	1.25G 1550/1310nm,20km,LC, Monomode

Caractéristiques du service

Système	Nom d'utilisateur / mot de passe : admin/admin
	Adresse IP :192.168.1.110/24
Budget PoE	Total≤150W
Table MAC	8K
NTP	Pris en charge
DHCP	Prise en charge du client/serveur DHCP
	Prise en charge du snooping DHCP
VLAN	802.1Q Standard VLAN
Agrégation des ports	Agrégation manuelle/LACP
Miroir	Mise en miroir de plusieurs ports
Contrôle du débit	Half-duplex basé sur le contrôle du type de contre-pression ; Duplex complet basé sur la trame PAUSE
Multidiffusion	IGMP Snooping v1/v2/v3
Caractéristiques de sécurité	Gestion des utilisateurs, SSH, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, ROMN, ACL, Protection de la source IP, Inspection ARP, 802.1x, protection de la boucle
Arbre à balayage	Prise en charge de STP/RSTP/MSTP
LLDP	Pris en charge
Table MAC	Prise en charge de la configuration de la table d'adresses MAC
QoS	Prise en charge de la qualité de service basée sur CoS/DPL/PCP/DEI Chaque port prend en charge 8 files d'attente de sortie Prise en charge de la mise en forme des ports Prise en charge des remarques sur les balises de port Prise en charge de la qualité de service basée sur DSCP
Maintenance du système	Prise en charge du téléchargement du fichier de configuration Prise en charge du téléchargement des paquets mis à jour Journal du système
Gestion du réseau	WEB(http protocol), en série, SNMP