

DH-PFS4218-16GT-240

16ポートPoEギガビット・マネージド・スイッチ



特徴

- ・レイヤ2ネットワーク管理用PoEスイッチ
- ・IEEE802.3af、IEEE802.3at規格対応
- ・Hi-PoE 60Wに対応
- ・ネットワーク冗長化: STP/RSTP/MSTP
- ・IPv4/IPv6、およびDHCPに対応
- ・SNMPに基づくネットワーク管理
- ・環境設定: Web、Telnet、CLI Command
- ・QoS (IEEE802.1p/1Q)、CoS/ToSによる通信品質確保
- ・IEEE802.1X、SNMP v1/v2c/v3、HTTPS、SSH/SSLによる先進のネットワークセキュリティ
- ・ラージデータキャッシュ(4M)、リアルタイム伝送
- ・MAC自動学習およびエイジング、MACアドレステーブル容量8K
- ・高いEMC保護設計

テクニカルスペック

モデル	DH-PFS4218-16GT-240
イーサネットポート	16 × 10/100/1000 Base-T (PoE給電) 2 × 100/1000 Base-X
RS232シリアルコンソール	1 × RS232(RJ45コネクタのコンソールケーブル), 115.2Kbps
PoE供給電力	Hi-PoE 60W対応(ポート1、ポート2) 他ポート30Wまで、合計 240Wまで
PoEプロトコル	IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE
スイッチング容量	52Gbps
パケット転送レート	23.81Mpps
パケットバッファメモリ	4Mb
湿度条件	5%~95%
入力電圧	AC100-240V、50/60Hz
雷サージ	コモンモード 2KV 差動モード 1KV
温度条件	-10°C ~ 55°C
外形寸法(W × D × H)	440mm x300mm x44mm

アクセサリ

モデル	
PFT3950	1.25G 850nm、500m、LC、マルチモード
PFT3960	1.25G 1310/1550nm、20km、LC、シングルモード
PFT3970	1.25G 1550/1310nm、20km、LC、シングルモード

サービス仕様

システム	ユーザー名/パスワード: admin/admin IPアドレス: 192.168.1.110/24
PoE供給	合計240Wまで
MACテーブル	8K
NTP	対応
DHCP	DHCPクライアント/サーバ DHCP snooping
VLAN	802.1Q Standard VLAN
Port Aggregation	Manual aggregation/LACP
ミラーリング	多対1のポートミラーリング
フロー制御	Back pressureタイプ制御に基づく半二重; PAUSEフレームに基づく全二重
マルチキャスト	IGMP Snooping v1/v2/v3
セキュリティ機能	ユーザー管理、SSH、HTTPS、SNMP v1/v2/v3、ROMN、 ACL、IP source guard、ARP inspection、802.1x、loop protection
スパニングツリー	STP/RSTP/MSTP対応
LLDP	対応
MACテーブル	MACアドレステーブル設定対応
QoS	CoS/DPL/PCP/DEIベースのQoS 各ポートは8つの出力キューに対応 Port shaping Port tag remarking DSCPベースのQoS
システムメンテナンス	設定ファイルのアップロード/ダウンロード Updated packetのアップロード システムログ
ネットワーク管理	WEB (httpプロトコル)、シリアル、SNMP

外形寸法(mm)

