

# DH-PFS4218-16GT-240

## 16ポートPoEギガビットマネージドスイッチ



### 特長

- ・レイヤー2ネットワーク管理PoEスイッチ
- ・IEEE802.3afおよびIEEE802.3at規格準拠
- ・Hi-PoE 60W対応
- ・冗長ネットワーク: STP/RSTP/MSTP
- ・IPv4/IPv6およびDHCPに対応
- ・SNMPベースのネットワーク管理
- ・構成: Web、Telnet、CLIコマンド
- ・QoS (IEEE802.1p/1Q)、CoS/ToSで決定をサポート
- ・IEEE802.1X、SNMP v1/v2c/v3、HTTPS、SSH/SSLによりネットワークセキュリティを強化
- ・大容量データキャッシュ(4M)、リアルタイム伝送
- ・MACアドレスの自動学習およびエージング、MACアドレステーブル8K
- ・強固なEMC対策設計

### 技術仕様

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| モデル             | DH-PFS4218-16GT-240                                      |
| Ethernetポート     | 10/100/1000 Base-T x 16 (PoE電源供給)<br>100/1000 Base-X x 2 |
| RS232シリアルコンソール  | RS232 x 1、RJ45コネクタ(コンソールケーブル付属)、115.2Kbps、8,N,1          |
| PoE消費電力         | ポート1およびポート2がHi-PoE 60Wに対応<br>1電源あたり30W以下、合計240W以下        |
| 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                                                      |
| 周囲湿度            | 5%~95%                                                   |
| 電源              | AC100~240V、50/60Hz                                       |
| 耐雷保護            | コモンモード2KV<br>ディファレンシャルモード1KV                             |
| 動作温度            | -10°C~55°C                                               |
| 外形寸法(W x D x H) | 440mm x 300mm x 44mm                                     |

### 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 |

### サービス特性

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| システム        | ユーザー名/パスワード: admin/admin<br>IPアドレス: 192.168.1.110/24                                                          |
| PoE給電能力     | 合計240W以下                                                                                                      |
| MACテーブル     | 8K                                                                                                            |
| NTP         | サポート                                                                                                          |
| DHCP        | DHCPクライアント/サーバーをサポート<br>DHCPスヌーピングをサポート                                                                       |
| VLAN        | 802.1Q VLAN                                                                                                   |
| ポートアグリゲーション | 手動アグリゲーション/LACP                                                                                               |
| ミラーリング      | Many-to-Oneポートミラーリング                                                                                          |
| フロー制御       | 半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御、<br>全二重方式のPAUSEフレーム                                                                       |
| マルチキャスト     | IGMPスヌーピングv1/v2/v3                                                                                            |
| セキュリティ機能    | ユーザー管理、SSH、HTTPS、SNMP v1/v2/v3、<br>ROMN、ACL、IPソースガード、ARP検査、802.1x、<br>ループ保護                                   |
| スパニングツリー    | STP/RSTP/MSTPをサポート                                                                                            |
| LLDP        | サポート                                                                                                          |
| MACテーブル     | MACアドレステーブル構成をサポート                                                                                            |
| QoS         | CoS/DPL/PCP/DEIベースのQoSをサポート<br>1ポートあたり8つの出力キューをサポート<br>ポートシェーピングをサポート<br>ポートタグリマーキングをサポート<br>DSCPベースのQoSをサポート |
| システムメンテナンス  | 設定ファイルのアップロード/ダウンロードが可能<br>最新パケットのアップロードが可能<br>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)

