

SM10T2DPA

レイヤ2管理スイッチ

8ポート 10/100/1000BASE-T + 2ポート 100/1000SFP または RJ-45
レイヤ2 管理機能付スイッチ



SM10T2DPAは8個の10/100/1000BASE-T銅線ポートと、100/1000デュアル・スピードに対応するSFPスロットを2ポートまたはRJ-45ポートとして使用するコンボ・ポートを持っている高性能なレイヤ2スイッチです。

主な機能

- ▶ ジャンボフレーム最大9,000バイト サポート
- ▶ RADIUS 802.1x認証、TACACS+
- ▶ セキュアな通信：SSH/SSL サポート
- ▶ ポートベースVLANタグ(802.1Q)、QinQ ダブルタグging、ゲストVLAN
- ▶ 帯域幅割当 インGRESS & エグレス
- ▶ DHCPスヌーピング (オプション82含む)
- ▶ IP/MAC アドレスの紐付け
- ▶ ACLベース Ethernet/ARP/IPv4 パケットの許可/拒否、ポート制限
- ▶ LLDPによる管理
- ▶ SYSLOGによるデバイス管理
- ▶ データ通信をしていないときに自動的に省電力モードに移行する省電力型イーサネット(EEE)対応

仕様

標準	IEEE 802.3™, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ad, IEEE 80.1AB
プロトコル	CSMA/CD
処理	ストアアンドフォワード型
コネクタ	1ポート コンソール用 (RJ-45) 8ポート 10/100/1000Base-T (RJ-45) 2ポート 100/1000Base-X SFP または RJ-45
MACアドレス	8,000 MACアドレス・テーブル
バックボーン	20 Gbps
大きさ	幅: 280 mm 奥行: 166 mm 高さ: 44 mm
電源	電源内蔵 AC100~240V入力
環境	動作温度 0 ~ 40°C 動作湿度 10% ~ 90% (結露無きこと)
安全認証	LVD (低電圧指令)
EMI 規格	FCC クラスA、CE
保証	5年

製品情報

SM10T2DPA

(8ポート) 10/100/1000BASE-T および
(2ポート) 100/1000BASE-X SFP /
RJ-45コンボポート

オプション・アクセサリ (別売)

SFPモジュール

(MSA準拠 100/1000BASE-X SFP対応)

RMSM8-01

19インチ・ラックマウント用耳

アプリケーション

- ▶ 高性能で安全な接続
- ▶ 銅線または光ファイバによるアップリンク
- ▶ ユニファイドコミュニケーションの推進と標準化に役

ソフトウェア機能

- ▶ 管理機能：Web管理、SNMP v1/v2c/v3、Telnet、CLI
- ▶ ポートトランク機能：IEEE802.3ad ポートトランクおよびリンクアグリゲーション・プロトコル(LACP)サポート
- ▶ IGMPスヌーピング v1/v2/v3 サポート、IGMPプロキシおよびGVRP
- ▶ QoS サポート：8つのハードウェア優先キューによる管理とWRR、ポート毎に帯域幅変更
- ▶ スパニング・ツリー：IEEE802.1s MSTP サポート、IEEE802.1w RSTP および IEEE802.1d STP 準拠
- ▶ VLAN：ポートベースVLAN、IEEE802.1Q タグベース、最大4096グループ VLAN、MACベースVLAN、プライベートVLAN エッジ (PVE) 優先順位を上書き
- ▶ ファームウェア更新、コンフィグのバックアップとリストアをWeb GUI か TFTPにて可能
- ▶ IP v6サポート：IPv4/v6 デュアル・プロトコル・スタック・サポート