

SM24T6DPA

マネージドL2スイッチ

20ポート 10/100/1000Base-T + (4) 100/1000 SFP/RJ-45 コンボ
+ (2) 100/1000 SFP レイヤ 2 マネージド・スイッチ



このスイッチは、52Gbpsスイッチング能力をもった高性能レイヤ2マネージド・スイッチです。24 10/100/1000 銅線ポートと2つのデュアル速度 100/1000 SFP スロットを提供します。4つのポートは、SFP/RJ-45 コンボ・ポートです。

製品情報

SM24T6DPA

マネージド・スイッチ
(2) 10/100/1000BASE-T
+ (4) 100/1000 SFP/RJ-45 コンボ
+ (2) 100/1000 SFP スロット
(19インチ・ラック取付金具標準付属)

特徴

- IPv4/IPv6 デュアル・プロトコル・スタック
- 最大 9K バイトのジャンボ・フレームをサポート
- 認証 - RADIUS 802.1x, TACACS+
- セキュリティ - SSH/SSL
- ポート・ベースまたはタグ・ベース (802.1Q) VLAN, MAC ベース VLAN, 管理 VLAN および プライベート VLAN エッジ
- オプション82を含むDHCP リレー
- MAC ACL, IP 標準/拡張 ACLを含むL2/L3/L4 ACL
- LLDP (リンク・レイヤ・ディスカバリ・プロトコル)
- IEEE802.3az 省電力
- IP ソース・ガード, ポート・セキュリティ
- DHCP サーバ
- 単一 IP 管理
- デバイス管理システム: グラフィック・モニタリング, グルーピング, トラフィック・モニタリング, ゼロ・タッチ・アップグレード, バッチ・アップグレード

仕様

標準	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ae IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1D IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.1AB
プロトコル	CSMA/CD
テクノロジー	ストア・アンド・フォワード・スイッチング・アーキテクチャ
コネクタ	1 × RJ-45 コンソール・ポート 20 × 10/100/1000 RJ-45 4 × 100/1000 SFP/RJ-45 コンボ 2 × 100/1000 SFP スロット
MAC アドレス	8K MAC アドレス・テーブル
バック・プレーン	52 Gbps
寸法	幅: 442 mm 奥行き: 211 mm 高さ: 44 mm
重量	2.4kg
内蔵電源	AC100 ~ 240V (50/60Hz)
動作環境	動作温度: 0°C ~ +50°C 動作湿度: 5% ~ 90% (結露無きこと)
規格	安全性: IEC 60950-1 EMC: EN55022 クラスA; IEC61000-3; EN55025; IEC61000-4; CISPR PUB.22 クラスA; FCC Part 15; ICES-003 クラスA
無償保証	5年間

ソフトウェア機能

- 管理: Web 管理, SNMP V1/V2c/V3, Telnet, CLI
- ポート・トランク: IEEE 802.3ad ポート・トランク, リンク・アグリゲーション・コントロール・プロトコル (LACP) およびスタティック・トランク付き
- IGMP: IGMP スヌーピング V1/V2/V3, GVRP, IGMP プロキシおよび IGMP クエリヤ
- QoS: ポートごとに8つのエGRESS・キューがスタック上で最大8トラフィック・タイプの異なる管理が可能。絶対優先および WRR
- スパニング・ツリー: IEEE 802.1s MSTP, IEEE802.1w RSTP および IEEE802.1d STP 準拠
- VLAN: ポート・ベース VLAN, IEEE 802.1Q タグ・ベース, 最大 4k VLAN エントリ, QinQ, MAC ベース VLAN, プライベート VLAN, ゲスト VLAN, 音声 VLAN および管理 VLAN
- IPv4 / IPv6 スタティック・ルーティング
- TFTP および HTTP によるファームウェア・アップデート, 設定バックアップ/リストア