

SM24DPB

管理機能付き100/1000 SFP 24ポート

(20) 100/1000SFP + (4) コンボ100/1000Base-X SFP/RJ-45(10/100/1000Base-T)

機能と特長

- ▶ 最大9Kバイト・ジャンボ・フレームをサポート
- ▶ 認証方式: RADIUS、802.1x、TACACS+
- ▶ セキュリティ - SSH/SSL
- ▶ ポート・ベースまたはタグ付きの(802.1Q) VLAN、MACベースVLAN、およびプライベートVLANエッジ、最大4K VLANエントリ、QinQ、ゲストVLAN、Voice VLAN、管理VLAN サポート
- ▶ Option82を含む DHCP Snooping
- ▶ L2/L3/L4 ACLサポート、MACACL、IP標準/拡張ACL
- ▶ LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- ▶ 802.3az 省電力型イーサネット
- ▶ IPソースガード、ポートセキュリティ
- ▶ AC/DC入力電源対応



このスイッチはAC100~240V入力とDC24~54V入力電源ポートを備えたレイヤー2管理機能付きギガビットSFP24オープンスロットを搭載したスイッチで、スイッチング容量は48Gbpsです。最大24スロットのSFPはデュアルスピード100Mまたは1000Mをサポートしており、光ファイバで延長するアプリケーションのコアスイッチとして最適です。

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, IEEE802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1X, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ad, IEEE 80.1AB
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
コネクタ	1ポート RS-232 シリアル (DB-9) 4ポート 10/100/1000Base-T RJ-45 または 100/1000SFP 20ポート 100/1000Base-X SFP スロット
MAC アドレス	32K MAC アドレス・テーブル
バック・プレーン	48 Gbps
大きさ	幅: 442 mm 奥行: 211 mm 高さ: 44 mm
電源	内蔵電源 AC100V~240V入力 または DC24V~54V ターミナル・ブロック入力
消費電力	最大12W
動作環境	動作温度: -20°C ~ 60°C 湿度: 5% ~ 90% (結露無きこと)
安全規格	IEC60950
EMI規格	FCC Class A; CEマーク
重量	3.1 kg
保証	5年

製品情報

SM24DPB

マネージドSFPスイッチ
(20) 100/1000BASE-X SFPスロット
+ (4) 100/1000BASE-X SFPまたは
10/100/1000BASE-T RJ-45コンボ・ポート
19インチラック取付用耳標準付属

オプション・アクセサリ (別売)

SFP モジュール

RJ-45ポートの多ポートタイプをお探しいたなら: SM24T6DPA

管理機能

- ▶ 管理機能: Web管理、Telnet、CLI、SNMP V1/V2c/V3
- ▶ 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) 付き IEEE802.3ad ポート・トランクに対応ト
- ▶ IGMP: IGMP スヌーピング V1/V2/V3、IGMP ProxyおよびMVR 802.1Q (GVRP/GARP付き) に対応
- ▶ クオリティ・オブ・サービス: 柔軟性のある分類および優先化を持つ8レベルの優先度に対応 (SPモードとWRRモード)
- ▶ スパニング・ツリー: IEEE 802.1s MSTP、IEEE802.1w RSTP および IEEE802.1d STP互換
- ▶ ファームウェア更新, コンフィグ/リストアWeb経由

IPv6機能

- ▶ IPv4/IPv6 サポート
デュアル プロトコル スタック
- ▶ IPv4/IPv6 スタティック・ルーティング