

SM12DP2XA

管理機能付き100/1000/10G 光ファイバ・スイッチ

(12) 100/1000SFP + (2) 1G/10GBase-X SFP+ スロット および
(2) 10/100/1000Base-T RJ-45ポート



このスイッチはAC100~240V入力とDC24~48V入力電源ポート前面に備えたレイヤー2管理機能付でスイッチング容量68Gbpsです。100Mおよび1000Mデュアル速度対応のSFPスロットは12ポート、追加で2ポートの1000Mまたは10G対応のSFP+スロットおよびRJ-45ポートが2ポート利用可能です。

機能と特長

- ▶ IPv6管理対応
- ▶ 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+
- ▶ 802.1X:RADIUS 認証、委任とアカウントティング、MD5ハッシュ、ゲストVLAN、シングル/マルチ・ホストモードおよびセッション
- ▶ DHCP リレー、Option82を含む DHCP Snooping、DHCPサーバ
- ▶ L2/L3/L4 ACLサポートMAC、VLAN ID またはIP、プロトコル、DSCP/IP、TCP/UDP、Etherタイプ、ICMP/TCP フラグ
- ▶ 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
- ▶ ポート・ミラーリング
- ▶ FW更新スルーTFTP/HTTPおよびコンソール対応
- ▶ シスログ

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・フォーワーディング・スイッチング
コネクタ	1ポート コンソール・ポート (RJ-45) 12ポート 100/1000Base-X SFPスロット 2ポート 1000/10G SFP+ 2ポート 10/100/1000 RJ-45
MAC アドレス	32K MAC アドレス・テーブル
バック・プレーン	68 Gbps
大きさ	幅: 280 mm 奥行: 134 mm 高さ 44 mm
電源	内蔵電源 AC100V~240V入力 または DC24/48V ターミナル・ブロック入力
消費電力	最大24W
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	1.0 kg
保証	5年

製品情報

SM12DP2XA

(12) 100/1000BASE-X SFPスロット
+ (2) 1000/10GBASE-X SFP+スロット
+ (2) 10/100/1000Base-T RJ-45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/SFP+ モジュール

低温・高温対応 産業用電源 (別売)

25130

AC88~264V/DC120~370V入力対応
DC48V出力 最大39.8W, -20°C~70°C

管理機能

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트리、QinQ、ゲストVLAN、Voice VLAN、管理VLAN サポート

- ▶ 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
- ▶ IPv4/IPv6 スタティック・ルーティング
- ▶ デバイス管理システム(DMS) 搭載