

管理機能付き100/1G/10G SFP/SFP+ オープン・スイッチ

(20) 100/1000Base-X SFP + (4) 100/1000Base SFP/RJ-45 コンボ + (4) 1G/10GBase-X SFP+ スロット



このスイッチはAC100~240V入力とDC24/48V入力電源ポートおよび128Gbpsのスイッチング容量を備えた次世代のレイヤー2マネージドスイッチです。最大 (24) のデュアルスピードファイバースロットと (4) 10Gigアグリゲーションポートを提供し、光ファイバ・アグリゲーション・アプリケーションに理想的なスイッチです。

機能と特長

- ▶ IPv4/v6 デュアル・プロトコル対応
- ▶ 最大10K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
- ▶ DHCPリレー、option82 サポート
- ▶ L2/L3/L4 ACLサポート、MAC ACL、IP標準/拡張ACL、IEEE802.1p、イーサネット種類
- ▶ LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- ▶ DHCPサーバ
- ▶ 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
- ▶ IEEE1588v2 PTP
- ▶ IEEE802.3ah OAM
- ▶ IEEE802.1ag CFM
- ▶ ITU-T.Y.1731 性能モニタリング
- ▶ ITU-T.G.8031 イーサネット・リニア・プロテクション・スイッチング (EPS)
- ▶ ITU-T.G.8032 イーサネット・リング・プロテクション・スイッチング (ERPS)
- ▶ EPL/EVPL向けイーサネット仮想サーカス (EVC)

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 802.1ad, IEEE 802.1X, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3ag, IEEE 1588v2, ITU-T.Y.1731, ITU-T.G.8031, ITU-T.G.8032
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 RJ-45 コンソール・ポート 1ポート RJ-45 管理ポート 20ポート 100/1000Base-X SFPスロット 4ポート 100/1000SFPまたはRJ-45コンボ・ポート 4ポート 1G/10G 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	128 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 (単一入力可) DC +24V/+48V または DC -24V/-48V (ターミナル・ブロック入力)
消費電力	最大60W
動作環境	動作温度: -20℃ ~ 60℃ 湿度: 5% ~ 90% (結露無きこと)
EMI規格	FCC Class A; CEマーク、UL Listed
重量	1.3 kg
保証	5年

製品情報

SM24DP4XA

マネージドSFPスイッチ
(20) 100/1000BASE-X SFPスロット
+ (4) 100/1000BASE-SFP/RJ-45コンボ
+ (4) 1G/10GBASE-X SFP+スロット
19インチラック取付用耳標準付属
-JP にて日本PSE-JET付AC100V 7Aの
電源ケーブル付属

オプション・アクセサリ (別売)

SFP モジュール

ソフトウェア機能

- ▶ 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・トランクに対応および静的トランク
- ▶ IGMP: IGMP スヌーピング V1/V2/V3、IGMP ProxyおよびMLDスヌーピング V1/V2
- ▶ Rapid Ring
- ▶ 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
- ▶ IPv4/IPv6 ユニキャスト・スタティック・ルーティング
- ▶ ファームウェア更新、コンフィグ/リストアWeb経由
- ▶ DMS (デバイス管理システム) : GUIモニタリング、グループおよびトラフィック監視機能搭載