

SM4T4DPA

(4ポート) 10/100/1000Base-T + (4ポート) 100/1000 SFP スロット
レイヤ2 マネージド・スイッチ



このスイッチは、10/100/1000BASE-T (RJ-45)×4ポートと100/1000BASE-Xデュアル・スピードSFP (空き) スロットを持つ高性能レイヤ2マネージド・スイッチです。

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：IEEE802.3ad、LACP
ポート・トランク・サポート
- ▶ IGMP：IGMPスヌーピング v1/v2/v3、
IGMPプロキシ/GVRPサポート
- ▶ QoS：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、
IEEE802.1w RSTPおよびIEEE802.1d STP
対応
- ▶ VLAN: ポートベースVLAN, IEEE802.1Q タ
グベース, 最大VLAN4096, MACベース
VLAN, プライベートVLANエッジ, VLAN
ポリシー優先制御
- ▶ ファームウェア・アップデート, Web
GUIおよびTFTPサーバによるコンフィグ
のバックアップ/リストア
- ▶ IPv6：IPv4/IPv6 デュアル・プロトコ
ル・スタック・サポート

仕様

標準	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ad, IEEE802.1AB
プロトコル	CSMA/CD
通信方式	ストア・アンド・フォワード方式
コネクタ	RJ-45 コンソール・ポート×1 RJ-45 10/100/1000BASE-T ポート×4 SFP 100/1000BASE-X スロット×4
MACアドレス	8K MACアドレス・テーブル
バック・プレーン	16Gbps
バッファ	1392KB フレーム・バッファ
外形寸法	幅：220mm 奥行：178mm 高さ：44mm
電源	内蔵電源 AC100~240V, 50/60Hz
消費電力	最大 20 W
重量	1.35kg
動作環境	動作温度：0℃~40℃ 動作湿度：5%~90%
管理方法	インバンド管理：SSH/SSL, Telnet, SNMP, HTTP アウトバンド管理：RS-232 (RJ-45)コンソール
コンプライアンス	LVD (低電圧指令) EN55022 (CISPR 22) Class A EN 61000-3, FCCクラスA CEマーク, EN55024, EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
保証	5年

製品情報

SM4T4DPA

(4ポート) 10/100/1000BASE-T
+(4スロット)100/1000BASE-X
SFP (空き)

オプション・アクセサリ (別売)
SFP モジュール

TN-SFP-SXD

1000BASE-SX 850nm (LC) MMF w/DMI
[62.5/125μm:300m][50/125μm:550m]

TN-SFP-LX1

1000BASE-LX 1310nm (LC) SMF w/DMI
[10km] リンク・バジェット11.5dB

TN-GLC-LHX-SM

1000BASE-LX 1310nm (LC) SMF
[40km]リンク・バジェット22.0dB

TN-SFP-LX16

1000BASE-LX 1550nm (LC) SMF w/DMI
[160km]リンク・バジェット37.0dB

1000BASE-BX対応SFPなど、他にも
様々な伝送規格のモデルがあります。

取付金具

RMSM8-01

19インチ・ラック・マウント金具

機能

- ▶ ジャンボフレーム最大9,000バイト
- ▶ RADIUS 802.1x認証, TACACS+
- ▶ SSH/SSLサポート
- ▶ ポート・ベース, タグ付(802.1Q) VLAN,
QinQダブルタギング,
ゲストVLAN
- ▶ 帯域割当インGRESS,エGRESS
- ▶ DHCPスヌーピング 82オプション含
- ▶ IP-MACアドレス・バインディング
- ▶ ACLベースによるEthernet/ARP/IPv4/パケ
ットの許可・拒否、帯域制限とポートコ
ピー
- ▶ LLDPプロトコル・サポート
- ▶ SYSLOGによるデバイス管理
- ▶ シングルIPアドレス管理