



SM48TAT4XA-RP

LANTRONIX

48ポートフルPoE+ スマート・スイッチ



技術的仕様

標準規格

- IEEE 802.3 (Ethernet)
- IEEE 802.3z (Gig E)
- IEEE 802.3ae (10GbE)
- IEEE 802.1w (RSTP)
- IEEE 802.3ad (LACP)
- IEEE 802.1d (STP)
- IEEE 802.1s (MSTP)
- IEEE 802.1Q (VLAN)
- IEEE 802.1ab (LLDP)
- IEEE 802.3x (flowctrl)
- IEEE 802.1X (RAD)
- IEEE 802.1p (QoS)
- IEEE 802.1ad (QinQ)
- IEEE 1588 v2
- IEEE 802.3x (Flow)
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1Q (VLAN)
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

インターフェース

- プロトコル: CSMA/CD
- 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: (4) 1G/10G SFP+ スロット、(48) 10/100/1000 RJ-45 PoE+ ポート、コンソール: (1) RS-232C/RJ-45ポート
- MACアドレス・テーブル: 32K
- バックプレーン: 176 Gbps

外形寸法と重量

- 幅: 442 mm
- 奥行: 375 mm
- 高さ: 44 mm
- 重さ: 3.8 kg

環境仕様

- 動作温度: 0°C ~ +50°C
- 保管温度: -20°C ~ +70°C
- 動作湿度: 5% ~ 95% (結露無きこと)
- 動作高度: 0 ~ 3,000mまで

電源

- ホットスワップ対応電源モジュールPS-AC-920 入力AC100-240V、50~60Hz 5A
- 最大消費電力例: 32.70W (AC100V入力時、10G x12 + 25G SFP28x2 フルロード60分経過時)
- セカンダリ電源の役割: 冗長構成モードまたは PoE給電バジェット増加のいずれか

PoE給電能力

- PS-AC-920 (標準1台) 最大PoE/バジェット合計820W
30W同時給電ポート: 27ポートまで
15.4W同時給電ポート: 48ポート
- PS-AC-920 (2台搭載時) 最大PoE/バジェット合計1640W
30W同時給電ポート: 48ポート

保証期間

- 5年間

特長

- 最大10Kバイト ジャンボフレーム・サポート
- ホット・スワップのセカンダリAC電源ユニット (オプション有)
- レイヤー2 スwitching管理機能
 - STP/RSTP/MSTP
 - LACP
 - VLAN (最大4KまでのVLAN ID)、ポートベースVLAN、1Qタグベース、MACベースVLAN、管理VLAN、プライベートVLANエッジ(PVE)、Q-in-Q、Voice VLAN、GARP/GVRP
 - DHCPリレー
 - IGMP v1/v2/v3 スヌーピング、IGMPクエリア、IGMPプロキシ
 - MLD v1/v2 スヌーピング
- レイヤー3 スwitching管理機能
 - IPv4/v6 スタティック・ルーティング、RIP v1/v2、OSPF v2
- セキュリティ
 - SSH v1/v2、SSL
 - RADIUS/TACACS+ 認証
 - IPソースガード、ポートセキュリティ、ストーム制御、DHCPスヌーピング
 - L2/L3/L4 ACLサポートMAC、ポート毎VLAN ID または IP/プロトコル

QoS

- 8ハードウェア・キューまでサポート、優先WRRおよび入力ポリサーおよび出力シェイプとポート毎レート・コントロール
- IPv4/v6/DSCPベースおよびDiffServクラス分類、1Q VLAN優先ベース、ポートベース

管理機能

- DHCPサーバ、DHCPクライアント
- RMONグループ 1, 2, 3, 9
- ポート・ミラーリング
- UPnP、s-Flow、LLDP、Syslog、ケーブル診断機能
- WebUI 管理: HTTP/HTTPS、CLI/SSH/SNMP V1,V2c, V3
- ファームウェア更新: TFTP または HTTP/HTTPS

同期

- PTP / NTP

ループ保護

- ITU-T G.8031 / G.8032 リニア または リング・プロテクション
- ループ検出および保護

DMS (デバイス管理システム)

- グラフィカル監視: トポロジーView、Floor View、Map View
- PoE監視: 自動パワーリセット、Always-On PoE、PoE固定モード

オーダー情報

SKU 型番	構成内容
SM48TAT4XA-RP-JP	マネージドGigabit PoE+ スイッチ (48) 10/100/1000Base-T (RJ-45) [100m] + (4) 1G/10GBASE-X SFP+ オープン・スロット、 標準AC電源 1 台搭載、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

アクセサリ型番	内容
SFP/SFP+ モジュール	1G または 10G、1G/10G共用モデルなど多数
PS-AC-920-JP	AC100-240V入力 920W出力 セカンダリ・オプション電源 フル48ポートPoE+(30W×25ポート以上同時の場合に必須 (シングル電源利用時の冗長電源構成も可能))

Lantronix光トランシーバ・モジュール・カタログURL
<https://bit.ly/3R1k54V>



QRコードでPDFファイルを
読み込んで参照して下さい。

ホットスワップ対応電源/二重化電源対応
AC電源ケーブル抜け止め防止ベルト付
型番: PS-AC-920



重量: 約0.88kg

© 2024 Lantronix, Inc. すべての著作権を保有します。Lantronixは、米国およびその他の国におけるLantronix, Inc.の登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。仕様は予告なく変更される場合があります。

お問い合わせ先



<https://corp.psi.co.jp>
株式会社ピーエスアイ

support@psi.co.jp

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-3 建成新宿ビル4F Tel: 03-3357-9980 / Fax: 03-5360-4488
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル9F Tel: 06-6151-4034 / Fax: 06-6151-4035
福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-4-5 ビエトロビル4F Tel: 092-731-1238
名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目9-27 NMF名古屋伏見ビル8F-A Tel: 052-217-8810