

SISPM1040-582-LRT



管理型産業用ギガビット・イーサネットPoE++ スイッチ

(8) 10/100/1000Base-T PoE++ ポートおよび (2) 100/1000Base-X SFPオープンスロット



SISPM1040-582-LRTは、通常温度ではなく、過酷な温度環境でデバイスを接続して電源を供給するのに適した管理型産業用ギガビットPoE++スイッチです。(8ポート)の10/100/1000 PoE++ ツイストペアポート(RJ-45)と100/1000デュアルスピードSFPスロット×2 備えています。スイッチは、ポート毎最大90Wを同時に4ポートまたは、60Wを同時に8ポートまで供給できます。このスイッチには、DHCPサーバ機能に付随してトータルの全接続デバイスを管理するために必要な高度なツールを提供する組込デバイス管理システム(DMS)ソフトウェアも含まれています。このユニークなDMSは、全体的なコストを抑え、ダウンタイムを短縮し、PoE++ネットワーク全体の管理を容易にするセキュリティ・インテグレータを提供します。トランジション・ネットワークス社の産業用スイッチは、工場フロアや屋外エンクロージャまたはその他の過酷環境にあるような厳しい環境でも確実に動作することが保証されています。

機能と特長

- IPv4/IPv6 デュアル・プロトコル対応
- 最大9Kバイトのジャンボフレーム
- RADIUS、TACACS+ 認証
- SSL/SSHv1/SSHv2 サポート
- ポート・ベースまたは802.1QタグVLAN MACベースおよび管理VLANとプライベートルールVLANエッジ
- DHCPリレー、DHCPサーバ/スヌーピング
- L2/L3/L4 ACL MACサポート、IP ACL標準、拡張ACL
- LLDP
- ITU-T G.8031 イーサネット・リニア・プロテクション
- 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
- ラピッド・リング 高速復旧
- IEEE802.3az 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
- Syslog

仕様

標準	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ae IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.3D IEEE 802.3w IEEE 802.3AB IEEE 802.3af IEEE 802.3at IEEE 802.3bt	IEEE 802.3ah IEEE 802.1ag IEEE 1588 v2 ITU-T Y.1731 ITU-T G.8031 ITU-T G.8032 IEEE 802.3s IEEE 802.3Q IEEE 802.3p IEEE 802.3ad
プロトコル	CSMA/CD	
パケット転送技術	ストア・アンド・フォワード・スイッチング	
コネクタ	(8) 100/1000 Mbps RJ-45 ポート (2) 100/1000 Mbps SFP オープンスロット (1) コンソール RJ-45 ポート	
MACアドレス	8K MAC アドレス・テーブル	
バックプレーン	20 Gbps	
DIPスイッチ	ラピッド・リング設定 (2 ポジション)	
Resetボタン	再起動/工場出荷時設定用ボタン	
デジタル出力リレー	D C 24V/1A	
デジタル入力	Level 0 (低): 0V ~ 6V Level 1 (高): 10V ~ 24V	
外形寸法	幅: 62 mm 奥行: 130 mm 高さ: 135 mm	
入力電源	DC52 ~ 57V 冗長電源対応 タミナルック	
Power-over-Ethernet	最大PoE/パケット 480 W 60W/ポート時: 同時8ポート供給可能 最大90 W/ポート: 同時4ポートまで	
動作環境	動作温度: -40℃ ~ +75℃	
コンプライアンス	FCC クラスA; CEマーク; NEMA TS-2 安全規格: EN62368-1	
準拠規格	IEC61850-3, IEEE 1613, ULマーク, クラス 1 ディビジョン 2	
保証	5年間	

製品情報

SISPM1040-582-LRT

- (8) 10/100/1000Base-T PoE++ (RJ-45)
- (2) 100/1000Base-X SFPオープン
- DC52~57V入力電源が必要 (別売)

高温低温対応SFPトランシーバ・オプション

産業用 SFPモジュール (-40℃~85℃対応)

産業用電源オプション (別売)

25160

入力AC90~264 V, DC127-370 V
出力: DC48 ~ 55 V, 最大480 W

25104

入力AC85~264 V, DC127-370 V
出力: DC48 ~ 55 V, 最大240 W

取付金具 (別売)

WMBH-01

壁取付金具

ソフトウェア管理機能

- Web管理, SNMP V1/2c/3
Telnet, CLI
- ポート・トランク:
IEEE 802.3ad サポート
LACPプロトコル
- IGMP: IGMPスヌーピング
IGMPv1/v2/v3,
IGMPプロキシ/クエリア
- QoS: 8/ハードウェアキュー
StrictおよびWRR
- IEEE802.1d スパニング・ツリー、IEEE802.1w MTP,
IEEE802.1s STPサポート
- VLAN: ポートベース、802.1Q
タグ・ベース、最大4K VLAN-ID、
MACベース、管理VLAN、
VoiceVLAN、プラベートVLAN
- IEEE 802.3ah, IEEE 802.3ag, ITU-T
Y.1731および
IEEE1588 v2 PTP サポート
- ファームウェア更新、
コンフィグのバックアップ
とリストア、TFTP/HTTP
- DMSグラフィック監視、
スイッチを探す、
トラフィック・モニタリング、
ネットワーク診断

PoE機能

- IEEE802.3bt パワー・オーバ・イーサネット++,
IEEE802.3at パワー・オーバ・イーサネット+,
IEEE802.3af パワー・オーバ・イーサネット準拠
- IEEE802.1AB LLDP-MED設定
- PoE電力 (クラス) 設定
- PoEスケジューリング
- PoE自動パワーリセット (APR)
- ポート毎DHCP対応
- 給電前デレイ調整



http://www.psi.co.jp

株式会社ピーエスアイ

〒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
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-21-13
新大阪日新ビル 4F
Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610

お問い合わせ先

※記載された社名 各製品名は各社の登録商標です