

# SISTG1040-242-LRT

## 非管理型産業用ギガビット・イーサネット・スイッチ

### (4) 10/100/100Base-T および (2) 100/1000Base-X SFP ポート



SISTP1040-242-LRT

このスイッチは、10/100/1000Base-Tを4ポートと2つの100/1000デュアル・スピードSFPスロットを備えた産業用堅牢型アンマネージド・ギガビット・イーサネット・スイッチです。SISTG1040-242-LRTは、強化されたネットワークのエッジで使用して、過酷な環境でギガビット・イーサネットに接続することができます。2つのSFPスロットは光ファイバ・アップリンク・ポートとして活用することによって、ネットワークの信頼性を最大限に高めるためにデジジー・チェーンでも使用できます。-40℃～+75℃の温度で安全な動作を保証しており、冗長入力電源接続を備えています。トランジション・ネットワークス社の産業用スイッチは、工場の床、屋外のエンクロージャまたはその他の過酷環境で確実に動作することが保証されています。

### 特徴

- ・ ジャンボフレーム対応 9Kバイト
- ・ カスケード接続用アップリンクポート  
2 x 100/1000Base-X SFP スロット
- ・ 電源冗長入力対応DC12～48V、入力電源の切替は自動で1ポートもネットワーク瞬断なしに切り替わります。
- ・ ファンレス設計
- ・ 自動MDI/MDI-X(オートクロス)機能
- ・ オートネゴシエーション機能
- ・ 動作温度範囲 (-40℃～+75℃)
- ・ IEEE802.3az 省電力型イーサネット
- ・ IDIN/IECレール取付金具  
および壁取付金具を標準添付

### 仕様

標準	IEEE 802.3™, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az
転送方式	ストア・アンド・フォワード・スイッチング
プロトコル	CSMA/CD
スイッチング容量	12Gbps
コネクタ	4ポート×10/100/1000Base-T (RJ-45) 2ポート×100/1000Base-X SFP
MACアドレス	4K MACアドレス
ステータスLED	System、Power1、Power2、各ポート状況
リセット・ボタン	再起動可能
寸法	幅: 44 mm 高さ: 135 mm 奥行き: 130 mm
出荷重量	0.36kg
IP保護等級	IP30
入力電源	DC12V～48V: 冗長電源入力対応 逆極性入力保護回路搭載
消費電力	4.4W (SFP消費電力を除く)
動作環境	動作温度: -40℃～+75℃ 動作湿度: 5%～95% (結露無し)
コンプライアンス	安全規格: UL クラス1 / ディビジョン 2、 EN60950、FCCパート15クラスA EN50121-4、EN50155 (鉄道アプリケーション) NEMA TS-2 (交通管制システム) IEC61850-3、IEEE1613 (電力変電所)
保証	5年間

### 製品情報

#### SISTG1040-242-LRT

- (4) 10/100/1000BASE-TX (RJ-45) [100 m]
- (2) 100/1000Base-X SFP 産業用  
非管理型ギガビット・スイッチ

オプション・アクセサリ (別売)  
SFP モジュール (DLC)

#### TN-SFP-SX

1000Base-SX 850nm GIマルチモード  
[550m@50/125], [220m@62.5] -10～85℃

#### TN-SFP-LX1T

1000Base-LX 1310nm シングルモード  
[10km] -40～85℃

### 外部 AC/DC 電源

#### 25135

AC 85～264V入力、DC24V 10W出力  
(動作温度: -20℃～+70℃)

#### 25130

AC 88～264V入力、DC48V 30W出力  
(動作温度: -20℃～+70℃)  
SISTG1040-242-LRTを3～6台接続可能