

# SISTP1040-342-LRT

## 非管理型産業用ギガビット・イーサネットPoE+ スイッチ

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



SISTP1040-342-LRT

このスイッチは、IEEE 802.3atおよびIEEE 802.3afに準拠したアンマネージド・ギガビット・イーサネットPoE+産業用スイッチです。スイッチには、4ポートの10/100/1000Base-T PoE+ポートと2つの100/1000デュアル・スピードSFPスロットがあります。各PoE+ポートに最大30ワットを同時に供給できます。SISTP1040-342-LRTは、ネットワークのエッジで使用して、過酷な環境でPoE給電デバイスを接続することができます。2つの光ファイバ・アップリンクポートは、ネットワークの信頼性を最大限に高めるためにデジー・チェーンでも使用できます。-40℃～+75℃の温度環境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な温度環境で確実に動作することが保証されています。

### 製品情報

#### SISTP1040-342-LRT

- (4) 10/100/1000BASE-T PoE+ [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

外部 AC/DC 電源

#### 25105

AC 85～264V入力、DC48V～55V 120W  
(動作温度: -25℃～+70℃)

#### 25080

AC 88～132V/AC176～264V入力、  
DC48～53V 2.5A (120W)  
(動作温度: -10℃～+60℃)

### 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DC24～55V、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
- ・ 4ポートPoE+ポートは30W/ポートを同時に供給可能

### 仕様

標準	IEEE 802.3™, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az IEEE 802.3af/at
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: 135 mm 高さ: 44 mm 奥行き: 130 mm
出荷重量	0.36kg
IP保護等級	IP30
入力電源	DC24V～55V: 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 (PoE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

# SISTP1040-382-LRT

## 非管理型産業用ギガビット・イーサネットPoE+ スイッチ

### (8) 10/100/100Base-T PoE+ および (2) 100/1000Base-X SFP ポート



SISTP1040-342-LRT

このスイッチは、IEEE 802.3atおよびIEEE 802.3afに準拠したアンマネージド・ギガビット・イーサネットPoE+産業用スイッチです。スイッチには、8ポートの10/100/1000Base-T PoE+ポートと2つの100/1000デュアル・スピードSFPポートがあります。8ポートの全PoE+ポートに最大30ワットを同時に供給できます。SISTP1040-342-LRTは、ネットワークのエッジで使用して、過酷な環境でPoE給電デバイスを接続することができます。2つの光ファイバ・アップリンクポートは、ネットワークの信頼性を最大限に高めるためにデジー・チェーンでも使用できます。-40℃～+75℃の温度環境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な温度環境で確実に動作することが保証されています。

### 製品情報

#### SISTP1040-382-LRT

- (8) 10/100/1000BASE-T PoE+ [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

#### 外部 AC/DC 電源

##### 25104

AC 85～264V入力, DC48V～55V 240W  
(動作温度: -25℃～+70℃)

##### 25105

AC 85～264V入力 DC48V～55V 120W  
(動作温度: -25℃～+70℃)

(詳細は33ページを参照してください)

### 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24～55V、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
- ・ PoE+ ポートは1ポートあたり30W (最大) を全ポート同時に供給できます。

### 仕様

標準	IEEE 802.3™, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az IEEE 802.3af/at
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	20Gbps
コネクタ	8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: 135 mm 高さ: 44 mm 奥行き: 130 mm
出荷重量	0.46kg
IP保護等級	IP30
入力電源	DC24V～54V: 冗長電源入力対応 逆極性入力保護回路搭載
消費電力	6.6W (PoE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