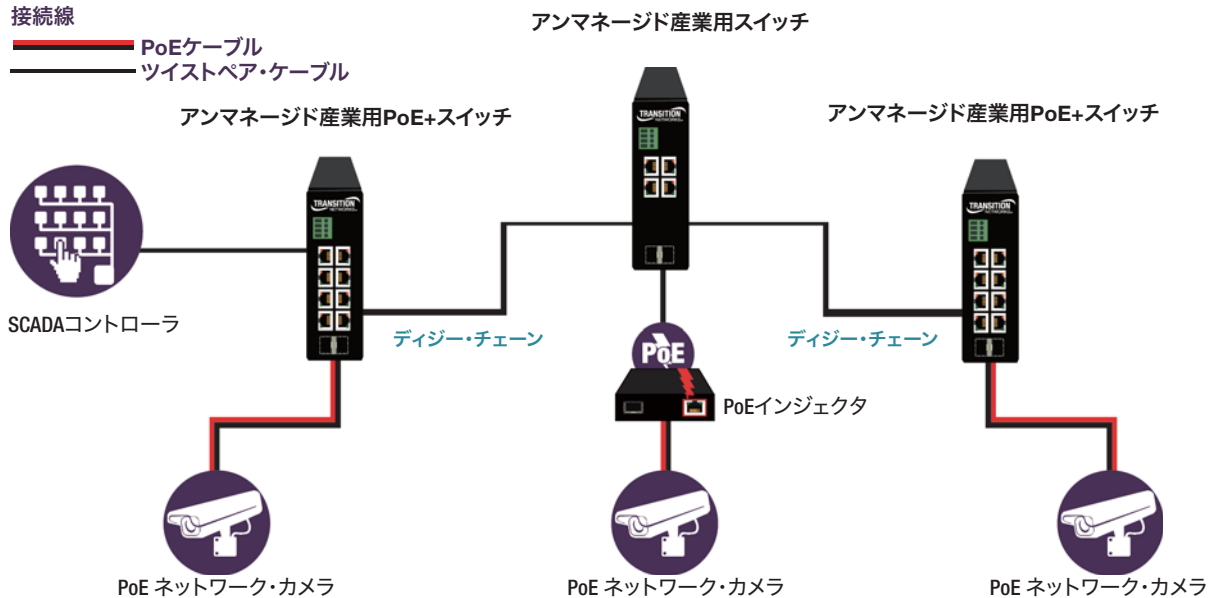


アンマネージド産業用スイッチ



アプリケーション

- ・ IP監視カメラ：IPカメラにはデータ接続と電源を供給できる
- ・ 屋外ハウジング内での延長接続（過酷な温度環境に対応できる）
- ・ SFPトランシーバによって、様々な延長ニーズに対応できる
- ・ オイル/ガス生産拠点などのハザード・ロケーションで使用可能

対応機能

利点

フル・ワイヤースピード ギガビット・ポート	帯域幅を必要とするアプリケーションのスループットを向上
ジャンボ・フレーム	パフォーマンスを向上させるために、大きなパケット、またはジャンボフレーム（最大9K）の送受信
拡張動作温度適合	過酷な環境では広い温度範囲（-40°C~+ 75°C）で確実に動作します
DINレール&壁取付対応	一体化されたDINレール取付ブラケット、オプションの壁掛けキットを備えた凹凸のある金属エンクロージャ
デュアル速度対応 2 x SFPスロット	ディジーチェーンアプリケーション用の2つの100または1000Base-Xスロット
クラス 1 ディビジョン 2 認証	危険な場所に耐えるように設計されており、石油・ガスおよび化学製品製造ネットワーク環境で信頼性の高い動作を保証します。
IEEE802.3at PoE+	ポートあたり最大30ワットを供給し、PoEデバイスおよびその電力クラスを自動的に検出します（SISTP1040-3x2-LRTのみ）

SISTP1040-3x2-LRT / SISTG1040-2x2-LRT

仕様項目	SISTP1040-382-LRT	SISTP1040-342-LRT	SISTG1040-282-LRT	SISTG1040-242-LRT
ポート	(8) 10/100/1000Base-T + (2) 100/1000Base-X SFP	(4) 10/100/1000Base-T + (2) 100/1000Base-X SFP	(8) 10/100/1000Base-T + (2) 100/1000Base-X SFP	(4) 10/100/1000Base-T + (2) 100/1000Base-X SFP
スイッチング容量	20 Gbps	12 Gbps	20 Gbps	12 Gbps
PoE供給可能電力	最大240W 30W/ポート×8 同時供給可能	最大120W 30W/ポート×4 同時供給可能		
重量	0.46 kg	0.43 kg	0.39 kg	0.36 kg

すべてアンマネージドの産業用スイッチ

標準規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
PoE規格	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
プロトコル	CSMA/CD
スイッチング	Store-and-Forward switching architecture
MACアドレス	4K MAC address table
外形寸法	幅：135 mm×奥行：130 mm×高さ：44 mm
PoE製品の 入力電源	DC48～57V、二重化電源入力対応、逆極性保護
非PoE製品の 入力電源	DC12～48V、二重化電源入力対応、逆極性保護
IP等級	- IP30
動作環境	動作温度：-40℃～+75℃ 動作湿度：5%～95% (結露無きこと)
安全規格	UL クラス 1 ディビジョン2; EMI: CEマーク, FCC パート15; 安全基準 EN60950
標準準拠	EN50121-4, EN50155, NEMA TS-2, IEC61850-3, IEEE1613

SISTG1040-242-LRT

アンマネージド産業用ギガビット・イーサネット・スイッチ

(4) 10/100/1000Base-T ポート + (2) 100/1000Base-X SFP スロット



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。

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

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℃)

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: 135 mm×奥行: 130 mm×高さ: 44 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
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

SISTG1040-282-LRT

アンマネージド産業用ギガビット・イーサネット・スイッチ

(8) 10/100/1000Base-T ポート + (2) 100/1000Base-X SFP スロット



SISTP1040-282-LRT

このスイッチは、**10/100/1000Base-T**を8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。**SISTG1040-282-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イズ・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。

製品情報

SISTG1040-282-LRT

(8) 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

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℃)

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	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	0.36kg
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	5.8W
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

SISTP1040-342-LRT

アンマネージド産業用ギガビット・イーサネットPoE+スイッチ

(4) 10/100/1000Base-T PoE+ および (2) 100/1000Base-X SFP スロット



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ター・チェーンでも使用できます。-40°C～+75°C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°C～+70°C)

25080

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

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DC48～57V、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 °C～+75 °C)
- 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	DC48V～57V: 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°C～+75°C 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

アンマネージド産業用ギガビット・イーサネットPoE+スイッチ

(8) 10/100/1000Base-T PoE+ および (2) 100/1000Base-X SFP スロット



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スロットがあります。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°C～+75°C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°C ～ +70°C)

25105

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

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48～57V、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 °C～+75 °C)
- 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8ポート同時に供給可能

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	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	DC48V～57V : 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°C ～ +75°C 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