

絶縁コーティング済Cisco互換 産業用動作 温度拡張 SFPトランシーバ・モジュール



アプリケーション

- 過酷な環境にてギガビット・データを接続するネットワーク
- 防湿、防塵、防埃、化学物質からの保護

機能

利点

Cisco準拠：動作保証済	TN-SFP-GE-x-CシリーズはMSA規格に準拠しており、回避策を必要とせずにCisco製品に完全に準拠しております。
動作温度拡張	厳しい環境下においても動作温度範囲(-40℃～+ 85℃)で確実に動作します。
EIA-364-65BおよびクラスIIIA 認証済	TP-65B電気コネクタ用混合気流試験方法リビジョンBにて、クラスIIIAの認証を取得済みです。これにより、過酷な環境での10年に相当する(試験では20日の完全試験)ことを確認されました。
絶縁コーティング	あらゆる湿気、化学物質および熱的変動から電気回路を保護し、過酷な環境下にあるSFPの性能と信頼性を向上できます。
DDM機能搭載	リアルタイムの動作パラメータへのアクセスを可能にし、3つのトランシーバ・ベースのアプリケーションでコンポーネント・レベルの監視、障害分離、および障害予測機能を提供します。

TN-SFP-GE-x-C Series

LANTRONIX®

絶縁コーティング済Cisco互換 産業用動作温度拡張

SFPトランシーバ・モジュール

1000Base-X (LC) DDM/DMIサポート有



特徴

- ・ 拡張動作温度 -40℃～+85℃
- ・ IEEE802.3z Gigabit Ethernet 準拠
- ・ SFF-8472 デジタル診断機能(DMI) サポート
- ・ 絶縁コーティング (Conformal Coating)
- ・ EIA-364-65B クラスIIIA 取得

仕様

標準	IEEE 802.3z
寸法	幅: 13 mm 奥行き: 55 mm 高さ: 8 mm
電源	3.3V
消費電力	0.66 W
動作温度	-40℃ ～ +85℃
規格	IEC-60825; FDA 21; CFR 1040.10 および 1040.11
無償保証	5年間

製品情報

TN-SFP-GE-S-C

1000Base-SX 850nm マルチモード (LC) DMI有
[62.5/125 μm: 220 m] リンク・バジェット: 8.5 dB
[50/125 μm: 550 m] リンク・バジェット: 8.5 dB

TN-SFP-GE-L-C

1000Base-LX 1310nm シングルモード (LC)
DMI有 [10 km] リンク・バジェット: 10.5 dB

TN-SFP-GE-Z-C

1000Base-LX 1550nm シングルモード (LC)
DMI有 [80 km] リンク・バジェット: 24.0 dB

注：ラントロニクスTN-SFP-GE-x-CシリーズのSFP (Small Form Factor Pluggable) トランシーバ・モジュールは、SFPコネクタを介してネットワークへの1000Base-SXまたは1000Base-LXインターフェイスを可能にするSFPポートにインストールするように設計されています。TN-SFP-GE-x-C トランシーバは、Cisco準拠*であり、ギガビット・イーサネットまたは最大1.25 Gbpsのファイバチャネル速度などの双方向シリアル光データ通信用に設計されています。

*ラントロニクスのSFPモジュールは、マルチソースアグリーメント (MSA) に完全に準拠しています。このコンプライアンスにより、SFPモジュールは他のすべてのMSA準拠のSFPプラットフォームで使用できます。さらに、Lantronix社 SFPモジュールは、シスコのIOSソフトウェアだけでなく、すべてのCisco SFPベースのルータおよびスイッチにも準拠しています。ラントロニクスのSFPモジュールは、Cisco社OEMブランドのモジュールではありません。



<https://www.psi.co.jp>

株式会社ピーエスアイ



support@psi.co.jp

お問い合わせ先

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

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。
※仕様は予告なく変更される場合があります。

2024/12