

SFP-2.5Gシリーズ

1ポート2.5ギガビットイーサネットSFPモジュール



機能と特長

- デジタル診断監視機能
- ホットプラグ可能なLCデュプレックスコネクタ
- クラス1レーザー国際安全規格IEC 60825-1に準拠
- RoHS準拠

認証



製品紹介

SFP-2.5Gシリーズの1ポート2.5ギガビットイーサネットSFPモジュールは、幅広いMoxaスイッチに対するオプションのアクセサリとして使用できます。

仕様

Ethernet Interface

Connectors		Duplex LC connector							
Optical Fiber		2.5G Ethernet SFP							
		SFP-M				SFP-S	SFP-LS	SFP-SLH	
		Transceiver Type				Single-mode	Single-mode	Single-mode	
		Fiber Cable Type				G.652	G.652	G.652	
		Typical Distance				5 km	20 km	45 km	
		Wave-length	Typical (nm)				1310	1310	1550
			TX Range (nm)				1260 to 1360	1260 to 1360	1520 to 1580
			RX Range (nm)				1260 to 1360	1260 to 1360	1500 to 1600
		Optical Power	TX Range (dBm)				-3 to -9	0 to -5	+1 to +4
			Rx Range (dBm)				-3 to -15	0 to -16	+1 to -19
			Link Budget (dB)				6	11	15

		2.5G Ethernet SFP			
		SFP-M	SFP-S	SFP-LS	SFP-SLH
	Dispersion Penalty (dB)	2.5	2	1	1.5

Typical Distance: To reach the typical distance of specified fiber transceiver, please refer to formula: Link budget(dB) > dispersion penalty(dB) + total link loss(dB)

Power Parameters

Power Consumption	Max. 1 W
-------------------	----------

Environmental Limits

Operating Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

Standards and Certifications

Safety	CE, FCC, IEC 60825-1, UL 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1
--------	---

Warranty

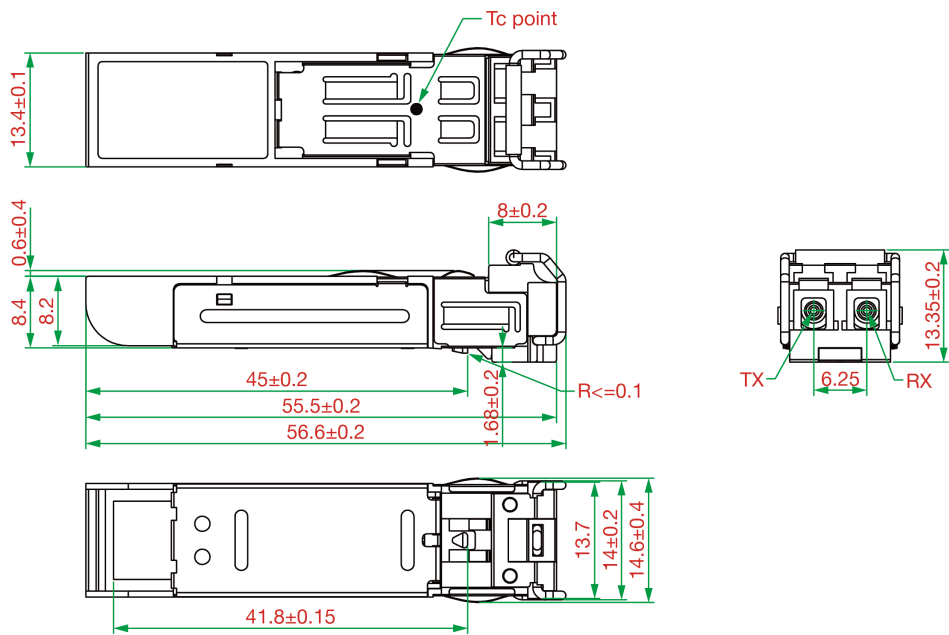
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

Package Contents

Device	1 x SFP-2.5G Series module
Documentation	1 x warranty card

寸法

単位：mm



注文情報

Model Name	Ports	Connector	Transmission Distance	Operating Temp.
SFP-2.5GMLC-T	1 x 2.5GBase-M, multi-mode	LC	170 m/200 m/550 m/600 m	-40 to 85°C
SFP-2.5GSLC-T	1 x 2.5GBase-S, single-mode	LC	5 km	-40 to 85°C
SFP-2.5GLSLC-T	1 x 2.5GBase-LS, single-mode	LC	20 km	-40 to 85°C
SFP-2.5GSLHLC-T	1 x 2.5GBase-SLH, single-mode	LC	45 km	-40 to 85°C

© Moxa Inc. All rights reserved.2021年12月27日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を書面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。