PM-7500 模块系列

千兆和百兆以太网模块,适用于 PT-7528-24TX 系列机架式工业以太网交换机





- 支持 -40 至 85°C 宽温
- 符合 IEC 61850-3 和 IEEE 1613 标准

认证





介绍

PM-7500 模块系列包括适用于 PT-7528-24TX 系列机架式工业以太网交换机的千兆和百兆以太网模块。

规格

以太网接口

100BaseFX 端口(多模 SC 接头)	PM-7500-2MSC : 2 PM-7500-4MSC : 4
100BaseFX 端口(多模 ST 接头)	PM-7500-2MST: 2 PM-7500-4MST: 4
100BaseFX 端口(单模 SC 接头)	PM-7500-2SSC: 2 PM-7500-4SSC: 4



Combo 端口(10/100/1000BaseT(X) 或 100/1000BaseSFP+)

PM-7500-2GTXSFP: 2 PM-7500-4GTXSFP: 4

光纤

		100BaseFX			
			多模	单模	
光纤线缆类型		OM1	50/125 μm	G.652	
		OMT	800 MHz x km	G.052	
典型距离		4 km	5 km	40 km	
	典型值 (nm)	1300		1310	
波长	TX 波长范围 (nm)	1260 至 1360		1280至1340	
	RX 波长范围 (nm)	1100 至 1600		1100至1600	
TX 功率范围 (dBm)		-10 至 -20		0至-5	
光功率	RX 灵敏度范围 (dBm)	-3 至 -32		-3 至 -34	
	链路预算 (dB)	12		29	
	色散损失 (dB)	3		1	

注意:连接单模光纤收发器时,建议使用衰减器以防止光功率过大造成的损坏。 注意:计算特定光纤收发器的"典型距离"如下:链路预算 (dB) > 色散损失 (dB) + 总链路损耗 (dB)。

保修

保修期限	5年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

包装清单

设备	1 x PM-7500 系列模块
文件	1 x 保修卡 1 x 质量检验产品认证,简体中文 1 x 产品通知,简体中文

订购信息

型号	带 SC 接头的 100BaseFX 多模端口	带 ST 接头的 100BaseFX 多模端口	带 SC 接头的单模端口	Combo 端口,10/100/ 1000BaseT(X) 或 100/ 1000BaseSFP	工作温度
PM-7500-2MSC	2	-	-	-	-45 至 85°C
PM-7500-2MST	-	2	-	-	-45 至 85°C
PM-7500-2SSC	-	-	2	-	-45 至 85°C
PM-7500-4MSC	4	-	-	-	-45 至 85°C
PM-7500-4MST	-	4	-	-	-45 至 85°C
PM-7500-4SSC	-	-	4	-	-45 至 85°C
PM-7500-2GTXSFP	-	-	-	2	-45 至 85°C
PM-7500-4GTXSFP	-	-	-	4	-45 至 85°C



配件(单独选购)

SFP 模块

SFP-1FELLC-T	SFP 模块,带 1 个 100Base(单模,具有 LC 接头),传输距离为 80 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1FEMLC-T	SFP 模块,带 1 个 100Base(多模,具有 LC 接头),传输距离为 4 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1FESLC-T	SFP 模块,带 1 个 100Base(单模,具有 LC 接头),传输距离为 40 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G10ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 10 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G10ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 10 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G10BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 10 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G10BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 10 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G20ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 20 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G20ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 20 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G20BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 20 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G20BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 20 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G40ALC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 40 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G40ALC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 40 km;TX 1310 nm, RX 1550 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1G40BLC	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 40 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1G40BLC-T	WDM 型 (BiDi) SFP 模块,带 1 个 1000BaseSFP 端口(带 LC 接头),传输距离为 40 km;TX 1550 nm, RX 1310 nm,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GEZXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseEZX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 110 km,工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GEZXLC-120	SFP 模块,带 1 个 1000BaseEZX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 120 km,工作温度为 0 至 60°C
SFP-1GLHLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLH 端口(具有 LC 接头),传输距离为 30 km,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GLHLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLH 端口(具有 LC 接头),传输距离为 30 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GLHXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLHX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 40 km,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GLHXLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLHX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 40 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GLSXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLSX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 500 m,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GLSXLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLSX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 500 m,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GLXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 10 km,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GLXLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseLX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 10 km,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GSXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseSX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 300/550 m,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GSXLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseSX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 300/550 m,工作温度为 -40 至 85℃
SFP-1GZXLC	SFP 模块,带 1 个 1000BaseZX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 80 km,工作温度为 0 至 60℃
SFP-1GZXLC-T	SFP 模块,带 1 个 1000BaseZX 端口(具有 LC 接头),传输距离为 80 km,工作温度为 -40 至 85℃

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2018 年 11 月 12 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可,不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更,恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。

