



MTP/MPO-LC 设备和主干线束

产品简介

VERICOM MTP/MPO-LC 主干线束及设备线束用于将 主干 MTP/MPO 连接器转换为交换机、服务器和其他 光纤设备上的 LC 双工连接器。

MTP/MPO-LC 线束可快速直接地插入设备,并支持快速便捷的拆卸、添加和更换。

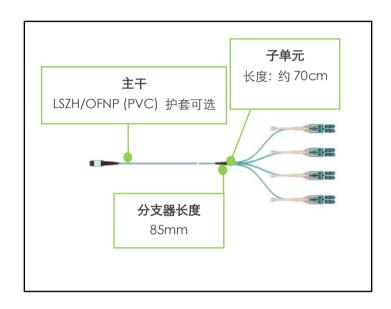
特性亮点

- SM (G657A2), OM3, OM4, OM5 纤芯可选
- 即插即用
- 桥架和机架内的低空间占用
- LSZH 或 OFNP 护套
- 带有推拉杆,易于操作和敷设
- 护套颜色对应纤芯类型,便于识别

合规标准

- ISO/IEC 24764
- ISO/IEC 11801-5
- ANSI/TIA-942-A/B
- EN 50173-5

产品图



应用

• 数据中心布线

REV.20250901.1





MTP/MPO-LC 设备和主干线束

产品规格

结构	室内光缆,芳纶加强件,双护套结构		
线缆直径	子单元	单管2芯	2.0mm
	双护套主干	8, 12, 24 芯	4.5-4.6mm
护套颜色	单模		黄色
	OM3		水绿色
	OM4		紫罗兰色
	OM5		柠檬绿色
护套材料	LSZH, PVC (OFNP)		
连接器拉力参数	50N		
工作温度(℃)	-10~60		
耐用性	≥100 次		
适配器	插入损	眊 (dB)	回波损耗 (dB)
单模/APC	标准 < 0.7,超低损 < 0.35		>50 (长度: >3m)
OM3	标准 < 0.35,超低损 < 0.25		>20 (长度: >3m)
OM4	标准 < 0.35,超低损 < 0.25		>20 (长度: >3m)
OM5	标准 < 0.35,超低损 < 0.25		>20 (长度: >3m)

机械性能

数据	测试标准	条件	数值
最大拉力 (N)	IEC60794-1-2 E1	安装中	150N
最小弯曲半径 (mm)	IEC60794-1-2 E11	安装中	145mm
		工作中	95mm

TECHNICAL SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

REV.20250901.1





MTP/MPO-LC 设备和主干线束

订购信息

型号	描述		
VR-A/B/D+LC/C-E-F-G-H-I-J	MTP/MPO-LC 设备和主干线束		
А	连接器	MPO 8, MPO 12, MPO 20, MPO 24, MTP 8, MTP 12, MTP 20, MTP 24	
В, С	研磨类型	PC, APC	
D	连接器导向针	M=公头, F=母头	
E	光纤类型	SM, OM3, OM4, OM5	
F	连接极性	A=A-B/B-A, B=A-A/B-B	
G	光纤芯数	8, 12, 20, 24	
Н	长度	XXX=X m (001=1m)	
I	外护套	None=LSZH, P=OFNP	
J	插入损耗	None=标损, U=超低损	

示例: VR-MPO8/PC/F+LC/PC-OM3-A-8-010

MTP/MPO-LC 设备和主干线束, MPO 8 母头 - LC 双工, 8 芯, OM3, A 极性, LSZH 护套, 10 米

REV.20250901.1