

MPO 40G/100G回路器

奥立提供的MPO回路器设置成母头版本，可用于匹配任何MPO适配器或设备端口。

该装置能够直接连接到并行光纤设备，例如：用于网络诊断和测试的四通道小型可插拔式(QSFP)收发器。

我们的MPO回路器能够模拟设备内的网络距离。



主要特点：

- 采用坚固塑胶外壳设计
- 尺寸紧凑，便于使用
- 高精度定位，低光损耗
- 可满足特定光路由需求
- 12芯或24芯MPO接口选项

规格

光纤通道选项*	对于在12芯MPO介面上使用40G 5-8号通道未使用 对于在24芯MPO介面上使用100G 1号、12号、13号和24号通道未使用
光纤类型	抗弯曲光纤
连接器选项	不含导引针12芯标准MPO (母头型) 不含导引针24芯标准MPO (母头型) 不含导引针12芯低损耗MPO (母头型) 不含导引针24芯低损耗MPO (母头型)
光纤芯数选项	12芯/24芯光纤
可选纤芯	多模 (OM3, OM4)
护套材料	低烟无卤 (LSZH)

* 对于在12芯MPO接口上使用100G，请联络我们的销售团队

光学性能

类型	标准多模MPO	低损耗多模MPO
波长	850nm	850nm
插入损耗	≤ 1dB	≤ 0.6dB
回波损耗	≥ 20dB	≥ 20dB

MPO 40G/100G回路器

40G用12芯MPO回路器

5-8号光纤通道未使用

40G : 1x12芯MPO光纤图

光纤颜色	光收发器	光收发器
蓝色	Tx-1	Rx-1
橙色	Tx-2	Rx-2
绿色	Tx-3	Rx-3
褐色	Tx-4	Rx-4
未使用	N/A-5	N/A-5
未使用	N/A-6	N/A-6
未使用	N/A-7	N/A-7
未使用	N/A-8	N/A-8
黄色	Rx-9	Tx-9
紫色	Rx-10	Tx-10
玫瑰色	Rx-11	Tx-11
水蓝色	Rx-12	Tx-12

40G 12芯MPO连接器 - 通道1-4用于发送 (Tx)
 - 通道9-12用于接收 (Rx)
 - 5-8号通道未使用

物项描述			产品编号
连接器类型	光纤芯数	纤芯	
标准MPO 不含导引针 (母头型)	12	OM3	LBMF3M3D
	12	OM4	LBMF3M4D
低损耗MPO 不含导引针 (母头型)	12	OM3	LBEF3M3B
	12	OM4	LBEF3M4B

100G用24芯MPO回路器

1号、12号、13号和24号通道未使用

100G : 1x24芯MPO光纤图

光纤颜色	MPO顶行	MPO底行
未使用	N/A-1	N/A-13
橙色	Rx-2	Tx-14
绿色	Rx-3	Tx-15
褐色	Rx-4	Tx-16
灰色	Rx-5	Tx-17
白色	Rx-6	Tx-18
红色	Rx-7	Tx-19
黑色	Rx-8	Tx-20
黄色	Rx-9	Tx-21
紫色	Rx-10	Tx-22
玫瑰色	Rx-11	Tx-23
未使用	N/A-12	N/A-24

100G 1x24芯MPO连接器 - 2至11号通道用于顶行接收 (Rx)
 - 14至23号通道用于底行发送 (Tx)
 - 1号、12号、13号和24号通道未使用

物项描述			产品编号
连接器类型	光纤芯数	纤芯	
标准MPO 不含导引针 (母头型)	24	OM3	LBMF5M3D
	24	OM4	LBMF5M4D
低损耗MPO 不含导引针 (母头型)	24	OM3	LBEF5M3B
	24	OM4	LBEF5M4B