

多芯光纤耦合器

主要特征

- 用于多芯光纤的扇入扇出设备
- 支持LC/UPC接口
- 支持基模和少模的传输
- 器件体积小巧，简单易用
- 插入损耗： $< 1.5\text{dB}$

应用

- 空分复用通信系统
- 光耦合和网络设备



	4-core FIFO		7-core FIFO	
模式	单模 基模	少模 LP01/LP11a/LP11b	单模 基模	少模 LP01/LP11a/LP11b
工作波长(nm)	1550	1550	1550	1550
插入损耗(dB)	< 1	< 2.5	< 1.5	< 3
模式串扰(dB)		< -18		< -15
芯间串扰(dB)	< -40 (典型值: -45)	< -30 (典型值: -34)	< -36 (典型值: -42)	< -25 (典型值: -30)
封装尺寸(mm)	50x6.5x4			

订购信息

MCC	通道数目 (Channel)	模式数目 (Mode)	光纤接口 (Port)
MCC-C-M-P (MCC-4-1-LC)	4=4芯光纤 7=7芯光纤	1=基模 3=基模+1阶模	LC UPC

