

18 路 CWDM 复用器 / 解复用器

LYNX | Centraal™

yelloGUI



特性

- 通过单芯光纤发射 / 接收 18 路信号
- 兼容 1270 - 1610nm 波长
- 被动操作 (无需电源)
- LC/PC 单模光连接
- 1/2 RU 高度, 可安装于机架上

描述

OCM 1800 是一款结构紧凑的粗波分复用 (CWDM) 无源 18 路光复用器/解复用器, 专为通过单芯光纤同时发射和接收多达 18 路独立光信号而设计。

该模块可直接安装于标准 19 英寸机架框架中, 无需额外配件, 安装便捷、节省空间。

该设备特别适用于与 CWDM 有源模块协同工作, 实现高效、灵活的光通信系统部署。

机架耳配置



齐平的



凹陷的

光纤适配器线缆

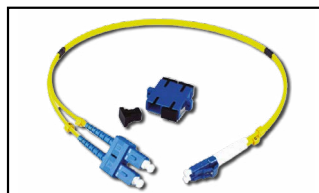
虽然我们的部分产品支持 LC、ST 和 SC 类型的光纤连接器, 但大多数 SFP 设备主要采用 LC 接口。

为确保在专业应用环境中具备足够的连接灵活性, 我们还提供光纤跳线, 用于实现 LC 至 ST 或 SC 的连接转换。每根跳线的插入损耗和回波损耗均经过人工检测, 以确保在进行光预算计算时达到更高的精度。

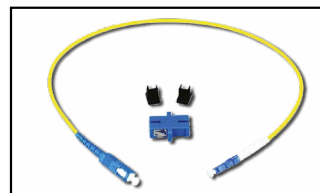
此外, 我们还提供 LC/FC 和 LC/LC 类型的光纤跳线, 以满足多样化的部署需求。

技术规格

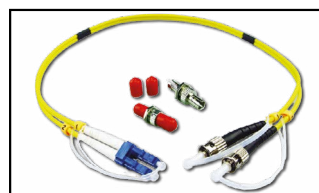
光输入/输出	18路光纤输入/输出
	1x COM (通用) 连接头 = 复用输入/输出
	LC/PC 连接头 SMF (单模)
通道插入损耗:	标准 1.35dB 最大 < 3dB
偏振相关损耗:	最大 0.2dB
回波损耗:	> 45dB
隔离度 (相对于临近通道):	> 30dB
指向性	> 55dB
温度相关损耗	< 0.005dB/°C
温度引起的波长变化	< 0.003nm/°C
最大输入功率	500mW
单工或全双工操作	
功率	无 (被动操作)
物理	尺寸: 482mm x 153mm x 21.8mm 包括连接头 重量: 0g
型号 #	OCM 1800
包括	模块机架组件



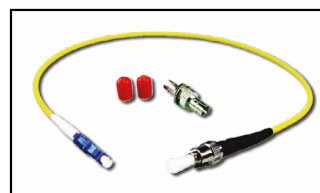
LC/SC 双工: LC/SC 双工适配器线缆



LC/SC 单工: LC/SC 单工适配器线缆



LC/ST 双工: LC/ST 双工适配器线缆



LC/ST 单工: LC/ST 单工适配器线缆