

OCM 5818

fiber

SERIES 5000

CardModules

18 通道 CWDM 光纤复用器/解复用器

描述

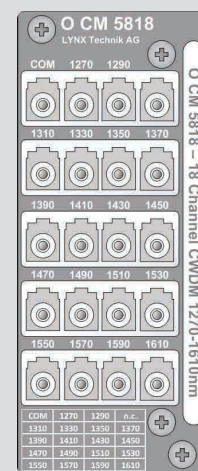
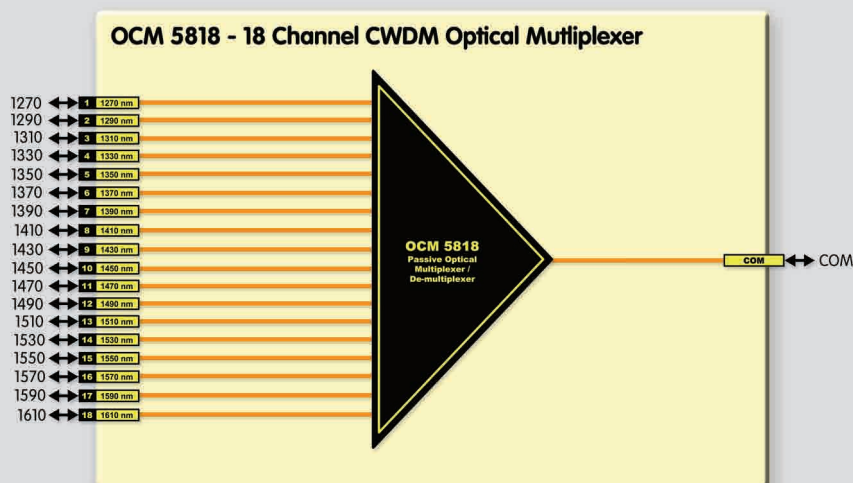
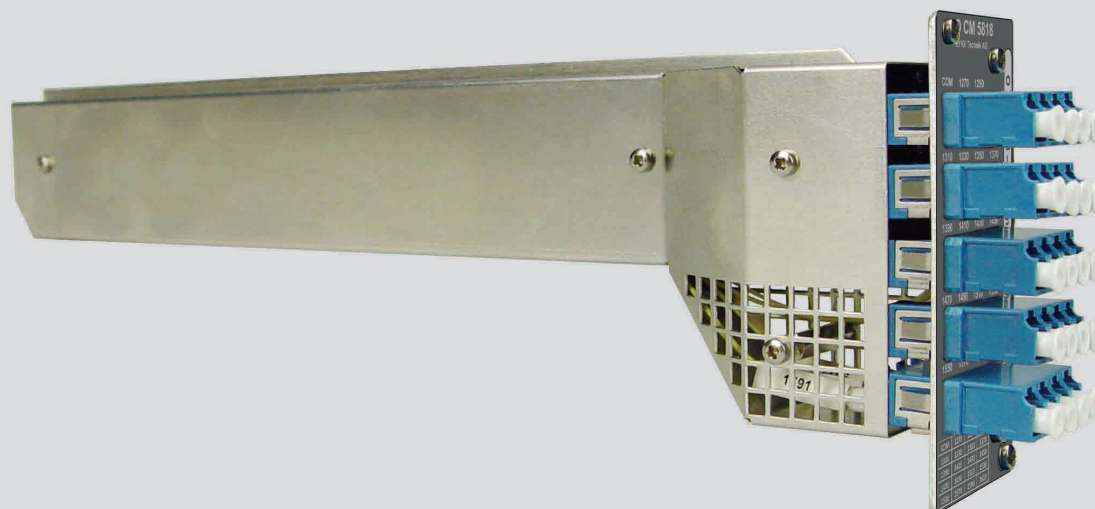
OCM 5818 是18通道 CWDM 无源光复用器/解复用器。该模块允许将多达18个光信号组合到单个单向或双向光纤链路中。

该模块在运行时是无源的，这意味着它不需要电源，并且与所有5000系列机架均机械兼容，并且可以从机架的后部安装。

此版本的模块支持 ITU 标准 CWDM 信道间隔网格 (ITU-T G 694.2) 中指定的所有18个波长，即 1270nm 至 1610nm 波长。

特点

- 多路复用器/解复用器最多18个光信号
- ITU标准波分：ITU-T 694.2
- 被动操作
- 与所有5000系列机架机架（2RU和1RU）兼容
- 占用一个卡槽
- LC-PC连接器（单模）



Backplane

18 通道 CWDM 光纤复用器/解复用器

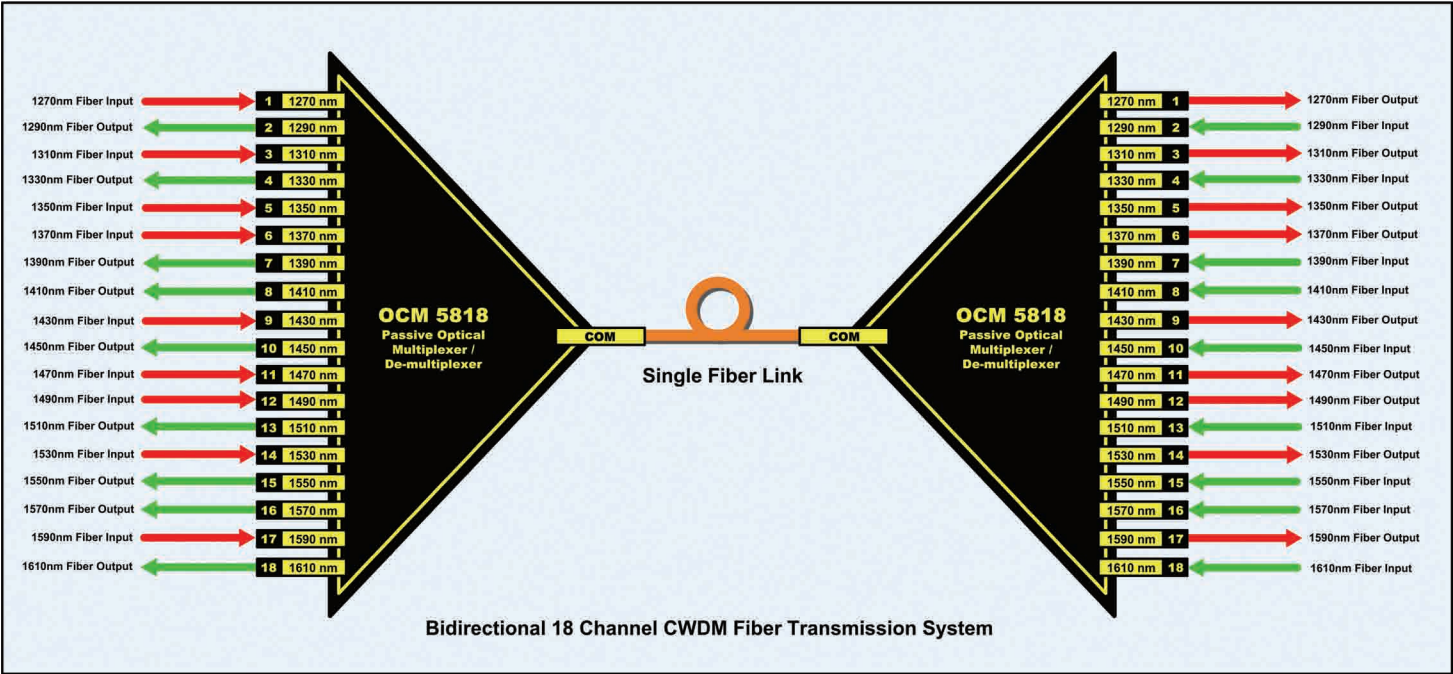
规格

光学 I/O	
光纤 I/O 端口	18 (波长规格)
支持的 I/O 波长 (ITU-T G694.2)	1270nm, 1290nm, 1310nm, 1330nm, 1350nm, 1370nm, 390nm, 1410nm, 1430nm, 1450nm, 1470nm, 1490nm, 1510nm, 1530nm, 1550nm, 1570nm, 1590nm, 1610nm
COM 端口	通用 I/O 端口 (带有组合光信号的主 I/O)
连接器类型	LC-PC (单模)
性能	
通道插入损耗	2.7dB (典型值)
偏振相关损耗	最大 0.2 dB
回损	> 45dB
隔离 (至相邻频道)	> 30dB
方向性	> 55dB
温度相关损耗	< 0.005 dB / °C
波长随温度变化	< 0.003 nm / °C
最大输入功率	500mw

机械	
尺寸	85mm x 286mm (不包括连接器)
重量	190 g
周围	
温度	-20°C 至 85°C 保持规格
湿度	90%最大非冷凝

应用

两个 OCM 5818 模块用于18通道双向光纤传输系统。



注意：双向链路中 TX 和 RX 通道的混合取决于发送器和接收器模块的位置，这可以是任意组合。

订购信息

型号 #	零件号	描述	包括
O CM 5818	1000005818	18通道 CWDM 复用器/解复用器	模块+安装螺钉+参考手册 (CD上)