

LAN WDM Module



产品简介

LAN WDM 是基于 TFF 技术和自由空间封装方案开发的模块，其可用于波长在 1260-1360nm 范围内的 2/4 通道波长复用/解复用。

特征

- 插损低
- 超小体积
- 可靠性高
- 专为 CFP 光收发模块优化封装

应用

- 局域网（LAN）
- 数据网

标准

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数	单位	值
信道数	NA	4
工作波长范围	nm	1260~1360
信道间隔	GHz	800
上下话路波长	nm	1295.56
		1300.06
		1304.58
		1309.14
通带宽度	nm	$\lambda_{cw} \pm 1.1$
透射带插损波动	dB	≤ 0.5
插入损耗	dB	2.0
相邻信道隔离度	dB	25

非相邻信道隔离度	dB	35
回损	dB	45
方向性	dB	50
偏振相关损耗	dB	0.3
偏振模色散	Ps	0.3
最大承受功率	mW	300
工作温度	℃	-5~+70
存储温度范围	℃	-40~+85
封装尺寸(长 × 宽 × 高)	mm	22×13×6

备注： 1、上述所有指标均为常温所测；
2、封装尺寸指单个的复用/解复用模块。

订购信息

UMWDM-8-□-□-□-□-□-□

