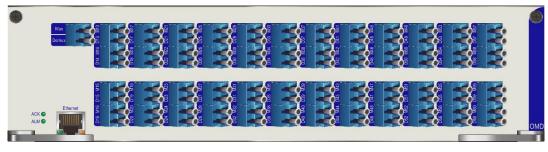


OMD40D



OMD48D

40 波/48 波 OMD 版卡

产品概述

OMD40D/OM48D 板卡基于 OSP 平台开发,主要用于 DWDM 波分系统中,完成 40/48 个光波长的 复用和解复用功能。可用于 OTM 站点,对光波长进行复用/解复用,支持 40/48 波 DWDM 波分传输。板卡为长卡板卡,占用四个长槽位,适用于 OSP2100 机箱。在合波端内置 VOA 和功率监控单元,可以调整各通道合波功率,监测合波信道功率值,实现光纤中各通道入纤功率的平坦或者预均衡,特别适合长距离传输。可以支持网管识别和管理。

产品特性

- 集成度高,支持 40/48 波复用和解复用功能
- 数据透明传输,插入损耗小
- 每信道独立集成 VOA,衰减范围最大可到 22dB
- 可以监控各信道入纤功率
- 适合长距离 DWDM 传输系统



产品规格

参数	指标	备注
通道范围	C13 ~ C60	
VMUX 插损	≤7.8dB	衰减为0dB时
DEMUX 插损	≤6.8dB	
Ripple	≤0.75 dB	
插损一致性	≤1.2dB	衰减为0dB时
相邻通道隔离度	≥25 dB	衰减为0dB时
非相邻通道隔离度	≥30 dB	衰减为0dB时
串扰度	≥22dB	衰减为0dB时
VOA衰减范围	0 ~ 22 dB	
板卡宽度	1长槽位	
最大功耗	10W	
光口类型	LC/UPC	



公司地址:湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路1号

邮 箱: <u>SPDMD@accelink.com</u> 网 址: www.accelink.com