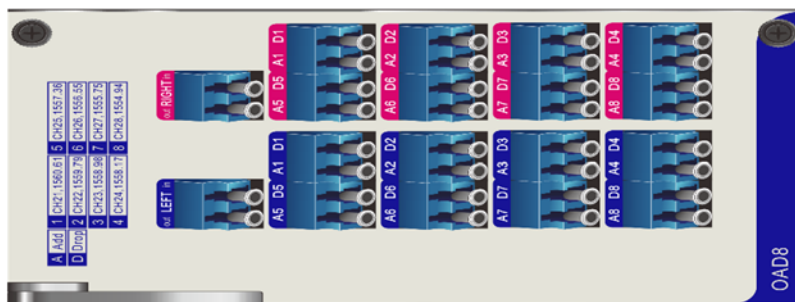




OADM 板卡

产品概述

OADM 板卡基于 OSP 平台开发，主要用于 DWDM 波分系统中，完成光波长的分插和复用功能。OAD4D-C21 板卡可用于 OADM 站点，对 C21~C24 这 4 路波进行下载和上传，同时保持其他波长的传输。OAD8D-C21 板卡可用于 OADM 站点，光分插复用器，支持 8 波上下话路，Add/Drop 工作波长 C21~C28，其余 Cband 波长透传，同时保持其他波长的传输。OAD16D-C21 板卡可用于 OADM 站点，光分插复用器，支持 16 波上下话路，Add/Drop 工作波长 C21~C36，其余 Cband 波长透传，同时保持其他波长的传输。本板卡为无源板卡，适用于 OSP2200 和 OSP5200 机箱，内置基于 TFF 技术的 OADM 模块，可以支持网管识别和管理。

产品特性

- 集成度高。
- 数据透明传输，插入损耗小。
- TFF 技术，高可靠性。
- 网管可识别。

产品规格

参数	指标		
	OAD4D-C21	OAD8D-C21	OAD16D-C21
信道数	4	8	16
典型插入损耗	1.6 dB	2.6 dB	3.8 dB
最大插入损耗	2.0 dB	3.2 dB	4.5 dB
中心波长	ITU-T Grid		
0.5dB带宽	≥ 0.3 nm		
通带宽度	± 0.11 dB		
通带平坦度	≤ 0.5 dB		
相邻信道隔离度	≥ 25 dB		
非相邻信道隔离度	≥ 45 dB		
回波损耗	≥ 45 dB		
方向性	≥ 50 dB		
板卡宽度	2标准功能槽位	4 标准功能槽位	8 标准功能槽位
最大功耗	3W		
光口类型	LC/UPC		

