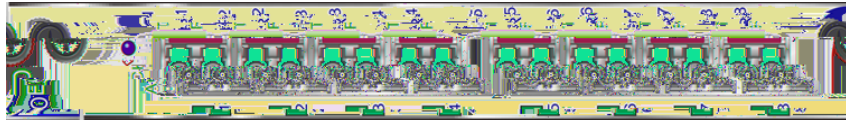




4路放大板卡



8路放大板卡

2.5G 放大板卡

产品概述

2.5G 放大板卡是一种结构紧凑、高密度、低功耗的光电光转换器，可以实现波长转换，3R 和光信号放大功能，与 MUX/DEMUX 等组合使用，可实现 CWDM/DWDM 传输。板卡适配 SFP 光模块，支持热插拔，支持 100Mbps ~ 2.7Gbps 之间多速率速率、多业务的接入。

产品特性

支持 850nm/1310nm/1550nm 光信号接入转发传输
 发射波长可支持 C/DWDM
 支持自动激光关断（ALS）功能
 支持多种业务，多种速率
 支持热插拔，低功耗
 业务透明传输
 超低时延

产品规格

参数	指标	
	4路板卡	8路板卡
基本功能	4 路单向放大	8 路单向中继，再生和转换
接口类型	SFP 光模块	
接入速率	100Mbps~ 2.7Gbps	
DDM 监控	支持所有光口的激光器偏置电流，工作温度，收发光功率性能监控和告警监控	
ALS 告警	支持激光器自动关断告警功能：当激光器接收不到光信号时，关闭激光器以避免激光对人体产生伤害。	
槽位宽度	1 标准功能槽位	
最大功耗	8W	16W