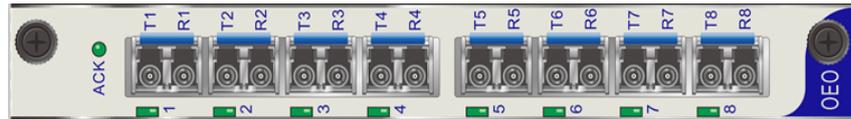




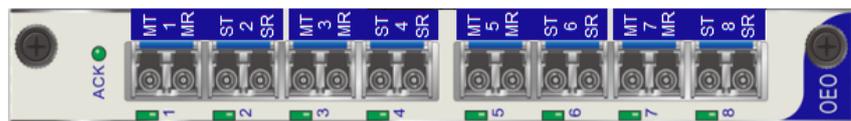
4路自环板卡



4路互环板卡



8路自环板卡



8路互环板卡

## 2.5G OEO 板卡

### 产品概述

2.5G OEO 自环和互环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 光模块或 ESFP 电模块，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路自环板卡	4路互环板卡	8路自环板卡	8路互环板卡
基本功能	4路单向中继, 再生和转换	2路双向中继, 再生和转换	8路单向中继, 再生和转换	4路双向中继, 再生和转换
接口类型	SFP 光模块或 ESFP 电模块			
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	

