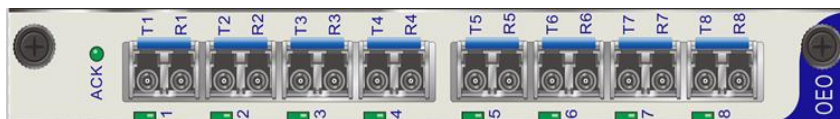


4路自环板卡



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           |               |

