

QSFP28 100G 转 4X25G SFP28 OTU 业务板

100G QSFP28 转 4x25G SFP28 OTU 业务板是 FIBERWDM 瑞东科技研发用于光纤链路而设计的客侧为 100G 业务接入模块，可转换为 4 路线路侧 25G DWDM 标准波长光信号，配合 DWDM 复用/解复用器实现波分复用传输，实现 1 对光纤多路 100G 传输方案



图 1 100G 业务板

产品特性

- ◆ 支持 100G \leftrightarrow 4X25G DWDM 传输
- ◆ 单板卡支持 1 路 103.125Gbit/s~111.81Gbit/s 双向业务接入。
- ◆ 支持多种客户侧业务接入：100GBASE-SR4/CWDM4/LR4/PSM4。
- ◆ 支持自动关闭发送功能。
- ◆ 业务透明传输。
- ◆ 支持热拔插。
- ◆ 支持 FEC 功能，可优化输出、DDM 信号监视、链路侦测(无接收光时不发光)。
- ◆ 支持基于 SNMP 统一网管平台，网管方式 CLI(telnet 及 console)、Web、NetView（图形化界面）。

产品参数

| 系统参数 | | 技术指标 |
|----------|------|---------------------------------|
| 最大容量 | | 100G<=> 4X25G DWDM 双向传输 |
| 接口 | | 客户侧：1xQSFP28 线路侧：4xSFP28 |
| 线路侧波长范围 | | DWDM: 1528.77nm ~ 1567.14nm |
| 业务接入类型 | | 100GE、OTU4 |
| 板卡尺寸 | | 156 (W) × 20 (H) × 225 (D) (mm) |
| 环境 要求 | 工作温度 | -10℃ ~ 50℃ |
| | 存储温度 | -40℃ ~ 80℃ |
| | 相对湿度 | 5% ~ 95% 无凝结 |
| 安全与 EMC | | 符合 FCC、UL、CE、TUV、CSA 标准 |
| 功耗 | | <13W |

订购信息

| 型号 | 规格描述 |
|-----------|--|
| FW6100G25 | 100G 业务板卡 1* 4X25G 转 100Gbit/s 业务接入板 (4XSFP28 转 1XQSFP28 接口), 兼容 40G 以太网和 OTN 业务, 占 1 槽位) 在 FW6600 机箱占 1 槽 |