

FW6100G4SQ 4X QSFP28 100G OTU/OEO 业务板卡

100G OTU/OEO 光放大板是瑞东研发用于光纤链路而设计的 100G 信号放大器，采用光-电-光的转换原理使光信号再生，可转换为 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，为解决光纤资源紧缺、光纤线路损耗大的传输线路提供优质的方案。

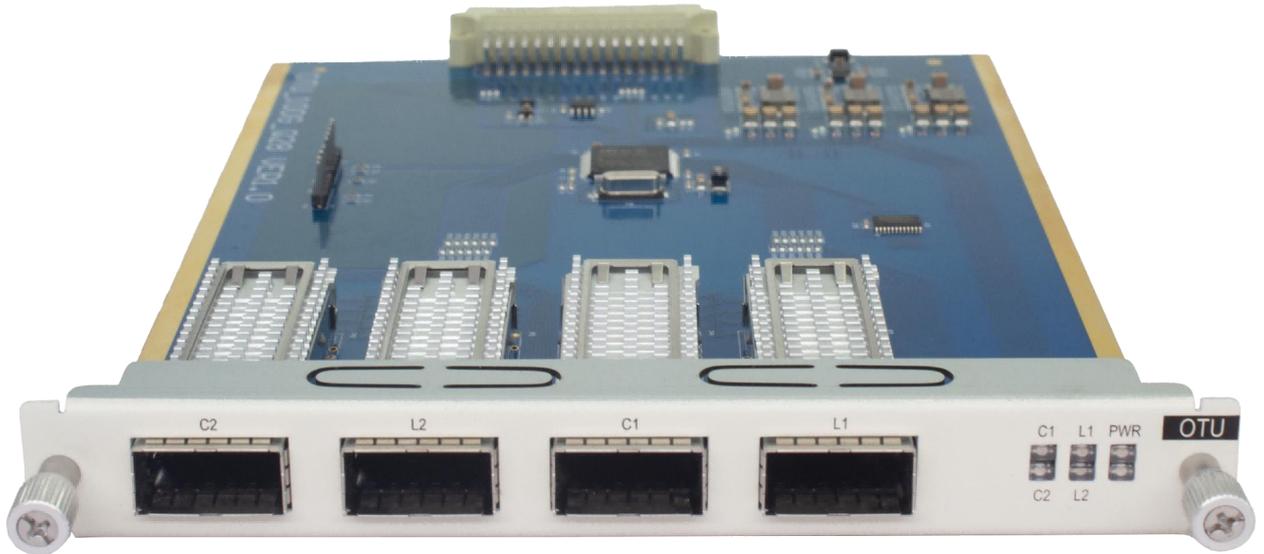


图 1 100G OTU 光放大板

产品特性

- ◆ 支持单多模波长转换、光功率放大等应用。
- ◆ 支持单向中继放大或双向中继放大。
- ◆ 支持 2 路 100G 双向业务接入或 4 路 100G 单向业务接入。
- ◆ 支持多种客户侧业务接入:100GBASE-SR4/CWDM4/LR4/PSM4/OTU4。
- ◆ 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		4*100G 单向传输
波长范围		CWDM: 1271 ~ 1611nm、多模: 850nm、单模: 1310nm DWDM: C-Band (100GHZ 或 50GHZ)
业务接入类型		SDH、SONET、Ethernet、SAN、OTN、Video
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		<16W