

多业务接入板 10G OTU/OEO SFP+/SFP FW10G3R

4*10Gbit/s 双纤双向（1G~10G 全速率业务兼容，8*SFP+光接口，带 CDR）

10G OTU/OEO FW10G3R 板是广州市瑞东电子科技有限公司研发用于光纤链路而设计的业务接入模块，可实现对 1.25Gbit/s~11.3Gbit/s 任意速率协议的业务进行 3R 信号再生，并可转换为 CWDM 或 DWDM 标准波长光信号，配合 CWDM 或 DWDM 复用 / 解复用器实现波分复用传输，适用于 PDH/SDH/POS/SONET/SAN/ETHERNET 等光通信系统，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。

产品介绍



10G OTU/OEO 板卡

产品特性

- ◆ 支持 CWDM 或 DWDM 传输，波长转换。
- ◆ 支持多种规格的传输距离：无中继支持最远传输 80KM。
- ◆ 支持 4 路双向或 8 路单向 1.25Gbit/s~11.3Gbit/s 任意速率协议业务接入，支持客户端单模或多模。
- ◆ 支持基于 SNMP 统一网管平台，网管方式 CLI、Web、NetRiver（图形化界面）。
- ◆ 支持 CDR 功能，可优化输出、DDM 信号监视、无光关断功能。
- ◆ 支持软件关闭端口。

产品参数

系统参数	技术指标	
单板最大容量	4*10G 双向传输 8*10G 单向传输	
波长范围	CWDM: 1271~1611nm DWDM: C-Band (100GHZ 或 50GHZ)	
业务接入类型	PDH、SDH: STM-16/STM-64、Ethernet、 SONET: OC-48/OC-192 FE、GE、10GE、1G、2G、4G、8G、10G、CPRI 1~7、POS FICON、ESCON	
3R 技术	3R 功能: 再放大 (Re-amplifying)、再定时 (Retiming)、再整形 (Re-shaping)	
网管功能	CDR 功能 (DDM 实时监测)、不同速率自适应设置功能、业务单双向设置	
网管方式	Web、NetViver	
板卡尺寸	156 (W) × 20 (H) × 225 (D) (mm)	
环境要求	工作温度	-10°C ~ 70°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	相对湿度	5% ~ 95% 无凝结
安全与 EMC	符合 FCC、UL、CE、TUV、CSA 标准	
功耗	<18W	

订购信息

型号	描述
FW10G3R	10G OTU/OEO 业务板卡, 4*10Gbit/s 双向 (1G~10G 全速率业务兼容, 8*SFP+光接口, 带 CDR)