

## BLT-1310II 光发射机

BLT-1310II 光发射机使用高性能的DFB 激光器预失真处理技术，具有工作频带宽，传输容量大，非线性失真小等特点。内置 DFB 激光器输出功率控制和工作温度控制电路，可有效延长激光器的工作寿命并保证长期工作时输出光功率的稳定性。具有微处理器检测激光器所有工作状态参数，前面板 VFD 实时显示，后面板串口提供发射机故障异地告警。



### 主要指标

项目	单位	参数
工作带宽	MHz	860
反射损耗	dB	≥16
RF 输入电平	dBuV	75~85
平坦度	dB	±1
输出光功率	mW	4~22
光反射损耗	dB	55
C/CNR	dB	51
C/CTB	dB	66
C/CSO	dB	62

- 1310nm 工作波长
- 射频输入带宽 47-860MHz
- 最多可达 77NTSC 频道
- 光隔离分布调幅反馈激光器
- 前面板提供 RF 测试点
- 微处理器实时诊断测试，VFD 实时显示，远程监控
- 工业标准接口 RS 485
- 1U19"标准机架设计

### 订货信息

BLT-1310 II-04	光功率输出>4mW
BLT-1310 II-06	光功率输出>6mW
BLT-1310 II-08	光功率输出>8mW
BLT-1310 II-10	光功率输出>10mW
BLT-1310 II-12	光功率输出>12mW
BLT-1310 II-14	光功率输出>14mW
BLT-1310 II-16	光功率输出>16mW
BLT-1310 II-18	光功率输出>18mW
BLT-1310 II-20	光功率输出>20mW
BLT-1310 II-22	光功率输出>22mW