

紧凑型光放大器 EDFA



特性:

- Ø 顶级的集成控制电路
- Ø 快速瞬时控制
- Ø 输出功率达+20dBm
- Ø 工业标准尺寸架构
- Ø 非制冷泵浦可选
- Ø 增益平坦
- Ø Telcordia 认证

Optical Characteristics

	B27	B30	B33	B37	B40	单位
波长范围	1535-1565	1535-1565	1535-1565	1545-1570	1545-1570	nm
输出功率	+27	+30	+33	+37	+40	dBm
输入功率范围	-10 to +10	-10 to +10	-10 to +10	-10 to +10	-10 to +10	dBm
噪声因子@1550nm, +0dBm	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	dB
偏振模色散	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Ps
光学回损	40	40	40	40	40	dB
偏振相关增益	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	dB

Electrical & Environmental Characteristics

接口	RS232 and GPIB	
电压	110-240, 50-60Hz	V
运行温度	10 to +45	°C
控制模式	APC, ACC, AGC	
警报	Output power loss	
	Pump bias alarm	
	Pump temperature alarm	
光学接口	SC or FC	
尺寸	155.5×257×376	mm