

Mini EDFA 模块



Mini EDFA 模块是专为电信市场设计的单通道或窄带信号放大模块。可提供 XFP 或 QSFP 封装形式，支持高达 21dB 增益 和 15dBm 的输出功率，同时支持 ACC 和 APC 控制模式。

+ 产品特性 Feature

- ACC/APC 操作模式
- 超紧凑结构、超低功耗
- 高稳定性、高可靠性
- 可定制

+ 产品应用 Application

- 电信或数据通信
- CATV 或 SDH 系统

+ 产品参数 Parameters

性能指标

产品编码	ERA-S-C-SFP-XX/XX-6-1/6*①		
参数	最小值	典型值	最大值
波长(nm)	1530	-	1560
输入功率(dBm)	-6	-	6
输出功率(dBm)	-	12	15
增益(dB)	-	20	-
噪声指数(dB)	0	6	7
回波损耗(dB)	-	-45	-
工作温度(°C)	-5	-	55
存储温度(°C)	-40	-	85
供电电压(V)	3.14	3.30	3.47
功耗(W)	--	2.5	3.5
光学接口类型	LC/UPC		
尺寸(mm)	QSFP、XFP标准封装尺寸		

*① ERA-S-C-SFP-XX/XX-6-1/6, 其中XX/XX分别代表输出功率和增益