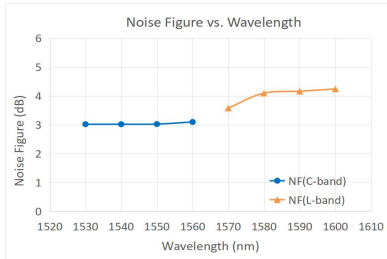
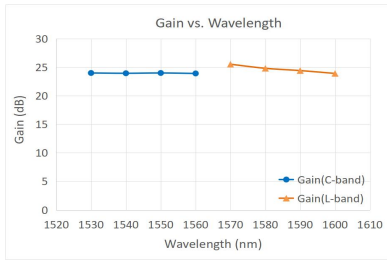


C+L波段掺铒光纤功率放大器



增益和噪声系数@-3dBm输入

产品介绍

C+L波段掺铒光纤放大器可同时放大C波段和L波段光信号，工作波长覆盖1528~1563nm和1570~1603nm,可自适应信号光波长，提供低噪声高效率的光功率放大。

特性

- 宽波长范围
- 高输出功率
- 低噪声

应用

- 光纤通信
- 光纤传感
- 光纤激光

产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
波长范围	nm	1528~1563 1570~1603	C-band L-band
输入功率	dBm	-6~+3	
饱和输出功率	dBm	15/17/20/23/25/26/27	
噪声指数	dB	≤5.0	@-3dBm输入
偏振相关增益	dB	<0.3	@-3dBm输入
偏振模色散	ps	0.5	
输入/输出端隔离度	dB	>35	
光功率监控	-	输出光功率监控	
尾纤类型	-	SMF-28	
尾纤接头类型	-	FC/APC	
工作模式	-	自动电流控制(ACC)/自动功率控制(APC)	

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键/RS232串口通信	RS232串口通信
通信接口	DB9 Female	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <20W
尺寸	260(W)×280(D)×120(H)mm	BA17~23: 125(W)×150(D)×20(H)mm BA25~27: 125(W)×150(D)×40(H)mm
工作温度范围		-5~+35°C
工作湿度范围		0~70%

订购信息

订购信息/型号

EDFA	工作波长	放大器类型	饱和输出功率(dBm)	光纤类型	封装形式
	CL=C+L波段	BA=功率放大器	15/17/20/23/25/26/27	SM=单模光纤	M=模块 B=台式