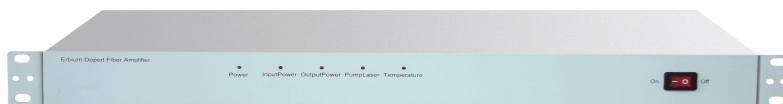


C-Band EDFA 不带中间级

C-Band EDFA with no middle class



产品特点

- ▣ 增益平坦
- ▣ 噪声指数低
- ▣ 工作波长范围宽
- ▣ 完善的网管监控接口

Features

- Excellent gain flatness
- Low NF
- Wide operating wavelength range
- Perfect network control interface

应用

- ▣ 数字通信网络
- ▣ DWDM 系统

Applications

- Digital communication network
- DWDM system

性能指标 Operating Parameters

参数 Parameter		Min	Typ	Max	Unit
工作波长 Operating Wavelength		1528		1565	nm
输入功率 Input Power	功率放大器 OBA	-14		8	dBm
	前置放大器 OPA	-38		-5	
输出功率 Output Power				20	dBm
增益 Gain		10		33	dB
噪声指数 Noise Figure	功率放大器 OBA		5.0		dB
	前置放大器 OPA		4.5		
增益平坦度 Gain Flatness			1.0		dB
输入/输出隔离度 Input/Output Isolation		30			dB
输入/输出回波损耗 Input/Output Return Loss		40			dB
工作电压 Voltage		AC:220V/DC-48V			V

C-Band EDFA 多功能带中间级

C-Band EDFA Multifunctional with middle-class



产品特点

- 提供级间节点,可接入 OADM 或 DCM 模块
- 增益平坦
- 增益可调
- 噪声指数低
- 瞬态响应控制
- ASE 自动修正功能
- AGC、APC、ACC 可选
- 完善的网管监控接口

Features

- Mid-stage access for DCM or OADM
- Excellent gain flatness
- Gain tunable
- Low NF
- Transient response control
- ASE automatic compensation
- AGC/APC/ACC
- Perfect network interface

性能指标 Operating Parameters

参数 Parameter	Min	Typ	Max	Unit
工作波长 Operating Wavelength	1528		1565	nm
总输入功率 Input Power	-38	5	16	dBm
总输出功率 Output Power	5	20	22	dBm
增益 Gain	12	25	38	dB
噪声指数 Noise Figure		5.5		dB
增益平坦度 Gain Flatness		1.0		dB
中间级插入损耗 Middle Stage Insertion Loss	1		15	dB
输入/输出隔离度 Input/Output Isolation	30			dB
输入/输出回波损耗 Input/Output Return Loss	40			dB
工作电压 Voltage	AC:220V/DC-48V			V
规格尺寸 Dimension	(W×L×H) 482.6×245×43.6			mm