

## O波段光纤放大器 (模块式)



### 产品描述:

AMP-GB9620-Ox系列是用于O波段的紧凑型光放大器模块。它们可用于许多应用, 包括以太网 (GbE、10GbE、100GbE)、FTTH、图像传输、CATV网络和SONET/SDH系统。

### 产品特点:

- 小包装尺寸: 125 x 150 x 25 mm
- 结合控制电子设备
- 带监控功能的RS232命令接口 (可选)
- 可根据要求提供评估板 (可选)

### 产品应用:

- 以太网; GbE、10GbE、100GbE
- FTTH
- 视频传输
- 光纤传感
- 有线电视网络
- SONET/SDH系统
- 局域网与城域网
- T&M设备
- 实验室测试

名称	AMP-GB9620-OB-xx (xx: 8 ~ 16)
信号波长范围	1280 ~ 1320 nm
增益	8 ~ 16 dB *1
噪声系数	< 7 dB
放大控制模式	ACC / ALC
尺寸(mm): H x W x D	125 x 150 x 25 mm *4
供电	DC 5V
功耗	< 15 W
重量	0.8 kg (1.2 kg with heat sink)
输入输出光纤	SMF
光纤接头	SC, FC, MU, LC / SPC, APC
工作温度	0 ~ 70 °C
存储温度	-40 ~ 85 °C

备注:

\*1: 输入信号 : > 0 dBm @1310 nm

\*2: 输入信号 : -30 dBm @1310 nm

\*3: 目标值(阈值) 可以设定

\*4: 不包含凸起部分

## 产品功能:

-  监控功能: 输入/输出功率
-  报警功能: 输入信号、输出功率、泵LD电流的损失, 泵浦LD温度, 外壳温度, 从输出连接器的反射 (选项)
-  关机功能: 外部信号 (TTL电平), 输入信号丢失, 从输出连接器反射 (选项)

产品尺寸:

