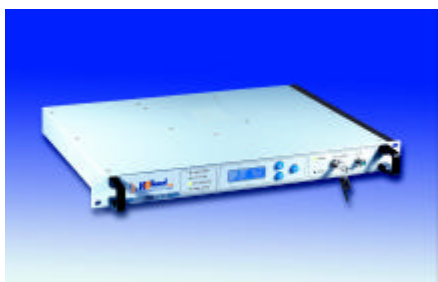


NE6000L 1550nm EDFA



特点

- 19"1U 标准机架设计
- 低噪声系数
- 前面板 LCD 显示
- 输入输出光隔离器
- 输出功率范围 14 ~ 23dBm
- 高可靠的 980/1480nm 泵浦激光器
- 高性能散热座设计
- 双 RS485 控制接口
- 与 Simple-View 网管系统兼容

说明

好好兰德 NE6000L 系列掺铒光纤放大器主要用以与 1550nm 外调式光发射机搭配，传送模拟或数字有线电视信号。不同光功率输出（14~23dBm）可为网络设计者做最经济有效的搭配规划。NE6000L 系列光纤放大器由本公司精心设计，使用高品质的掺铒光纤及单颗或双颗的 980nm/1480nm 高功率泵浦激光器，与光隔离器、WDM 及稳定的控制电路组合而成。当高的增益及高的光输出功率时，仍能保持很低的噪声系数。当 NE6000L 系列光纤放大器用做前置放大时可传送 CATV 信号达 50km，再搭配一台 NE6000L 作为中置放大，可传送 CATV 信号达 100km 以上。或是使用 1*N 的分光器构成分散式光纤网络。

光特性

光波长	1540nm ~ 1560nm
光连接器	SC/APC ; FC/APC
输入光功率	-5dBm ~ 10dBm ^{*NOTE}
输出光功率	14dBm ~ 23dBm
噪声系数	5.0 dB (@ P _{out} < 20 dBm)
	5.5 dB (@ P _{out} = 20 dBm)
反射损耗	< -60dB

RF 特性

电源	90 ~ 260VAC , 50/60Hz
功率	50W (Max)
工作温度	0 ~ +50
储存温度	-20 ~ +60
相对湿度	85% Max
物理尺寸	350D X 485W X 45H (mm)
重量	5.2kg

*NOTE : Pout 20dBm ; Pin 0dBm

Pout 20dBm ; Pin 4dBm

订货信息

光放大器	输出功率	电源供应	接头类型
NE6000L	— xx —	x —	xx
1550nm	14=14dBm	1=90 ~ 260VAC	FC=FC/APC
EDFA		2= -48VDC	SC=SC/APC
	23=23dBm		

例如：NE6000L-21-2-SC

即：1550nm光放大器，输出功率为21dBm，-48VDC供电，SC/APC光接头。

*订货全息：NE6000L- xx- x- xx