

NE1200Nu 1310nm 上行光发射机



特点

- 5-200MHz 上行带宽
- 易于安装至光接收机内的模块化设计
- 两种规格可适用于不同的操作温度及使用范围
- 高的 NPR 指标
- 可传输数据及模拟 CATV 信号
- 与 Simple View 网管系统兼容

说明

NE1200Nu 为上行光发射模块，可安装于 CATV 混合型光纤/同轴网络中的室外型光接收机（NE1100Nu）内。可提供 5 至 200MHz 的带宽，适用于有线电视上行信号传输。

NE1200Nu 提供 10dB 手动增益控制范围，在设计制造上拥有良好的散热性。基于不同温度及传输容量的要求，有 NE1200Nu-A 及 NE1200Nu-B 两种不同的激光器可供选择。

光特性

	NE1200Nu-A	NE1200Nu-B
激光器	Uncooled FP laser	Uncooled DFB laser
光波长	1310nm ± 20nm	1310nm ± 20nm
输出功率	0 dBm	3 dBm
光连接器	SC/APC	SC/APC
光功率监测	1V=1mW	1V=1mW

RF 特性

	NE1200Nu-A	NE1200Nu-B
RF 带宽	5 to 200MHz	5 to 200MHz
平坦度	± 0.75dB	± 0.75dB
RF 输入阻抗	75	75
反射损耗	-16dB	-16dB
RF 输入电平 (Video only)	10dBmV/ch (1Video)	4dBmV/ch (4 videos)
RF 输入电平 (Video only)	-75 to -63dBmV/Hz	-79 to -64dBmV/Hz

工作环境

	NE1200Nu-A	NE1200Nu-B
工作温度	-40 ~+60	-40 ~+60
储存温度	-40 ~+70	-40 ~+70
相对湿度	85%.	85%.
工作电流	0.4A	0.4A
直流功耗	4W	4W
物理尺寸	155W x 26H x 36D (mm)	155W x 26H x 36D (mm)

订货信息：

回传光发射模块	激光器类型	接头类型
NE1200Nu —	X —	XX
	A=FP Laser	FC=FC/APC
	B=DFB Laser	SC=SC/APC

例如：NE1200Nu-B-FC

即：回传光发射模块，DFB 激光器，FC/APC 光接头。

*NE1200Nu：Return Path Transmitter

*订货全息：NE1200Nu-x-xx