

通信产品> 传输CATV三路桥接输出光接收机AGC

产品名称	通信产品> 传输CATV三路桥接输出光接收机AGC
公司名称	成都市柏斯特电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NBO 型号:NBOOR -AGC-3K-H 接收机输出电平:108 (dBmV)
公司地址	成都市金牛区一环路北三段顺沙巷23号南玻商厦 B座606室
联系电话	83399177 13908182075

产品详情

一、 功能特点和用途

nboor -agc三路桥接输出光接收机适用于光纤传输系统中，将光信号转变为电信号，满足hfc网络高性能、高可靠性要求，符合gy/t143-2000《有线电视系统调幅光激光发送机和接收机入网技术条件和测量方法》的规定。

- 1、光接收器件具有agc自动增益控制功能,保证在最低光功率输入情况是输出rf信号保持正常输出不变,放大模块采用进口功率倍增器件，保证了整机的高性能指标及高可靠性。
- 2、工作带宽为5-65/88-750mhz、5-65/88-860mhz,可扩展光纤回传功能。满足catv系统开展各功能服务需求。
- 3、整机采用top电路开关电源供电，温升小适应电压范围宽，可靠性高，交流220v和交流60v供电可选。
- 4、具有光功率显示电路，发光二极管直接显示光接收功率大小，便于用户使用维护。
- 5、精美压铸铝合金外壳，防水、防辐射干扰性能高。

二、 技术指标

表1 性能参数表

项目	单位	性能参数	
		nboor-(agc)-3k	nboor(agc)-3k-h
频率范围	mhz	5-65/88 ~ 750	5-65/88 ~ 862

光波长	nm	1290 ~ 1580			1290 ~ 1580			
光反射损耗	db	45			45			
光功率输入范围	dbm	-7 ~ +2			-7 ~ +2			
光链路频响*	db	± 0.75			± 0.75			
光链路c/n*	db	见光链路c/n表2			见光链路c/n表2			输出out1 out2、Out3为桥 比主输出
光链路c/ctb*	db	67	65	63	65	63	61	
光链路c/cso*	db	63	62	61	62	61	60	
射频输出电平*	db μ v	102	102	104	108	108	108	
反射损耗	db	16						
供电电压	v	~ 220v或 ~ 60v						
工作温度		-20 ~ 60						
功耗	w	最大44、最小18 (与配置有关)						
接口	光	fc/apc 或sc/apc						
	射频	5/8 或fl10						
备注	*测试条件：与光发射机相连，59路pal-d频道，每频道3.5%光调制度，-7dbm接收光功率。							

价格优势；成都市柏斯特公司为用户实际着想，细化公司内部各个环节的管理，降低各种生产成本费用，把用户视为上帝，力求减轻用户负担，为用户创造最大的经济价值，凭借多种兼有互补性的过硬产品，保证所提供产品物有所值和具有领先的价格优势，以优于同档次产品10%的价格惠于用户，绩效共享，使终端用户得到更大的实惠，使集成商在竞争中占有更大价格优势。

本产品的品牌是NBO，型号是NBOOR -AGC-3K-H，接收机输出电平是108 (dBmV)，波长是1310/1550 (nm)，输入光功率是-6 (dBm)，光连接器类型是FC/APC，射频输出阻抗是75 (Ω)，输出反射损耗是16 (dB)，功耗是36 (W)，外形尺寸是255x200x130 (mm)，重量是2.8k (g)