

有线电视卫星光发射机,L波段卫星光发射机

产品名称	有线电视卫星光发射机,L波段卫星光发射机
公司名称	杭州烽瑞光电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FULLWELL 型号:FWT-2600 工作波长:1550 (nm)
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州市江干科技园区九和路17号2幢四层
联系电话	86-57185714656 18957188289

产品详情

fw-2600 系列 catv+sat-if

47~2600mhz catv+ 卫星光发射机

产品概述

fw-2600系列有线电视与卫星中频激光发送机是工作于40~860mhz和950~2600mhz的带宽，可选独立工作于950~2600mhz卫星中频频率光发射机，可以将catv信号与卫星天线高频头lnb接收的全部l-band卫星信号（sat-if），转换成光信号，通过光纤实现全透明，高质量、长距离的传输。是catv与卫星l-band光纤链路产品的高科技的体现。为网络运营商提供了运当今市场最低成本的解决方案。发射机为1u高度，可方便的安装在19"机架上。主要器件采用jdus、fujitsu、mitsubishi含热电致冷器的dfb低噪声、窄线宽、连续波激光器。由于关键部件采用了国际品牌及我公司系统优化控制技术、snmp网络控制技术，使整机的技术性能指标完全达到同类进口设备的标准，为有线电视及卫星通信，提供优质的图象、数字或压缩数字信号长距离传输。

产品特点

高品质：独创的系统优化控制技术、rf预失真技术在保证性能优异cnr的情况下系统获得最大的ctb、cso和sbs指标。**灵活性：**该光发射机可以独立传输1-4路卫星if信号或增加一路catv信号。**可靠性：**采用19 1u标准机架，内置高性能的插拔开关电源，可在85 265vac市网电压中工作；机箱散热可自动温度控制。**直观性：**机器内设微处理器对rf电平与激光器的工作状态进行监控，工作参数由面板lcd窗口显示。**网管型：**选件式状态监控应答器保证满足国标并与 scte hms标准兼容，可实现网管监控功能。**电源插拔式：**采用铝型材结构插拔式开关电源，有利于散热和更换。并且双电源冷热备份。

最优异的性能价格比。

主要应用

卫星I-band上/下行光纤链路

远洋轮船卫星光纤分配系统

卫星I-band光纤楼宇分配系统

主要技术指标

序号	项目	单位	性能参数	备注
1	激光器型号		dfb	详见规格
2	光波长	nm	1310 ; 1550 ± 10 ;	若偏离波长订货前要注明
3	边模抑制比	db	45	smsr
4	等效噪声强度	db/hz	-145	rin (20~2700mhz)
5	光调制方式		直接调制	
6	光输出功率	dbm		详见规格
7	光反射损耗	db	50	
8	光连接器形式		fc/apc , sc/apc可选	订货前要注明
catv				
1	频率范围	mhz	47 ~ 865 =	
2	载噪比	db	51.0	按gy/t143-2000 6.2.3.5
3	平坦度	db	± 0.75	按gy/t143-2000 6.2.4
4	射频输入信号电平	dbuv	77 ~ 83	agc自动控制
5	载波组合三阶差拍比 (c/ctb)	db	65.0	按gy/t143-2000 6.2.5
6	载波组合二阶差拍比 (c/cso)	db	65.0	按gy/t143-2000 6.2.6
7	射频输入阻抗		75	
8	射频输入反射损耗	db	> 16	按gb/t11381.14.2.2.2.5
if				
1	频率范围	mhz	900 ~ 2700 =	
2	输入if功率	dbm	-40 ~ -20	总输入功率
3	平坦度	db	± 1.0	
4	imd(互调产物)	db	- 40dbc	总输入功率 - 20 dbm
5	输入阻抗		75	
6	输入反射损耗	db	> 12	
一般性参数				
15	供电(双电源热插拔)	v	90~265市电	可选-48vdc
16	功耗	w	50	单电源工作

17	工作温度		0 ~ 50	全自动机箱温度控制
18	贮存温度		-20 ~ 85	
19	工作相对湿度	%	20% ~ 85%	
20	尺寸		19 × 11 × 1.75	(w) x (d) x (h)
21	网管接口		rj45	支持浏览器和snmp

杭州烽瑞光电设备有限公司

地址：杭州市江干科技园区九和路17号2幢四层

电话：0571-85714656

传真：0571-85132839

手机：18957188289

联系人：吴经理

email: hzfullwell@126.com

www.fullwell.cn

本产品的品牌是FULLWELL，型号是FWT-2600，工作波长是1550（nm），输出光功率是10（mw），光连接器类型是FC/APC，整机功耗是50（W），工作温度是0~65（ ），外形尺寸是482*280*44（mm），重量是4500（g）