

R-22

小型一体化微波接收机



简介

Cogent R-22 小型一体化微波接收机采用了独有的 COFDM 解调技术和天线分集接收技术，对弱信号环境、多径干扰环境、高速移动环境等具备优良的接收性能，采用先进的 H.264 高标清解码技术，是一款广播级专业高清接收解码一体机。它采用独立的支架结构设计，安装方便，适用于航拍、教育及电视台等。

产品特性

- 天线分集接收技术
- 8MHz 带宽
- 广播级画质，支持 4:2:0 类
- 丰富的音视频输入输出接口
- 广泛的工作频段
- 嵌入式平台处理技术，系统工作稳定
- Web Server 及拨码开关控制，简单易用
- 独立支架结构设计，安装方便

技术规格

功能模块	R-22D	R-22G
微波部分		
解调方式	COFDM QPSK, 16QAM, 64QAM FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 GI 1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
频道带宽	8MHz	
频率范围	170~860MHz	
灵敏度	-93dbm@QPSK,1/2,8M	
天线接口	N 型接头 x2, 母座, 50ohm	
解码部分		
H.264 解码	Profile: High 4:2:0 Level: 4.1	
视频格式	1080p: 1920 x 1080@23.98p/24p/25p/29.97p/30p 1080i: 1920 x 1080@50i/59.94i/60i 720p: 1280 x 720@50p/59.94p/60p 576i: 720 x 576@50i 480i: 720 x 480i@59.94i	

音频格式	MPEG-1 Layer 2 采样率: 48KHz	
用户接口		
TS 流输入输出	一路 IP 数据流输入 (RJ-45)	一路 IP 数据流输入 (RJ-45) 一路 DVB-ASI 输入 (75ohm, BNC x1) 一路 DVB-ASI 数据流输出 (75ohm, BNC x1)
预览输出	一路 CVBS 复合模拟视频输出 (75ohm, BNC x1) <i>高清视频传输时, 可下变换作为预览使用</i>	
视频输出	二路 HD/SD-SDI 高标清数字视频输出 (75ohm, BNC x2) 一路 HDMI 输出	
音频输出	二路 SDI 嵌入式数字音频输出 (75ohm, BNC x2) 一路 HDMI 嵌入式音频输出 一对模拟立体声音频输出 (RCA x2)	
Genlock 输入	不支持	支持
控制方式	Web Server, 拨码开关	
安全性		
解密功能	支持 AES 128bit 解密功能, 密钥可设置	
电源		
电源输入	DC-IN, 7~28V 或电池扣板供电 (拨码开关切换)	
功耗	15W	
环境参数		
工作温度	-20~40°C	
存储温度	-20~70°C	
湿度	<95% 无冷凝	
重量	1.58Kg	
尺寸	31mm(D) x 94mm(W) x 177mm(H)	

订货信息

型号描述:

R-22型号描述 (小型一体化微波接收机)	
R-22X	
功能模块	D : 不支持Genlock、ASI接口 G : 支持Genlock、ASI接口

订购附件:

序号	名称	描述
1	接收天线	全向终端天线, 频率范围: 300~860MHz, +/-20MHz

2	高通滤波器	频率范围>550Mhz, NK-NJ 型
3	下变频	下变频器
4	三角支架	
5	万向怪手	
6	万用夹座	

高骏（北京）科技有限公司

上海精视信息技术有限责任公司

<http://www.cogent-technologies.net/>

北京办公室

北京市通州区光机电一体化产业基地嘉创路 10 号枢密院 H6

电话：010-5129 2512

上海办公室

上海市徐汇区田林路 487 号 23 号楼 602 室

电话：021-5466 0189/99

