

海能达RD620商业数字中转台合肥中继台安装

产品名称	海能达RD620商业数字中转台合肥中继台安装
公司名称	合肥四峰电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:海能达 型号:RD620 信道:16
公司地址	合肥屯溪路193号工大电子城3号楼五层
联系电话	18856954383

产品详情

商业数字中转台 RD620

RD620是海能达贴心为商业用户量身打造的超值数字中转台。秉承以用户为中心的设计理念，应对用户在实际工作中的挑战。RD620采用内嵌式紧凑设计，内置双工器、AC-DC电源，体积轻巧，支持壁挂安装，节省空间，支持多点IP组网，实现户内户外区域的通信更广阔覆盖，是商业用户的不二之选。

产品特点

一体化设计	采用内嵌式紧凑设计，内置双工器、AC-DC电源，主机厚度仅为108mm，重量
外挂电池安装设计	带DC接口，可选外挂式电池，方便安装与更换，满足不间断通信的使用需求。
散热设计	采用温控低噪声风扇，温度过高时启动风扇，保障100%工作循环。

应急接线口	满足在应急情况下的电源接入。
数模兼容，智能切换	支持数字和模拟两种模式，并自动识别数模信号，智能中转。
特色双工器支架	采用特色的设计方式，满足客户的多种型号双工器安装要求。

主要功能

直观的操作面板	主机操作面板自带各种状态指示灯、接口指示，方便用户操作。
16个信道	您可以使用RDAC PC工具、中转台尾针来完成信道切换。
灵活的IP组网	IP中继站互联可以将多个位置分散的相同或不同频段的 中继台 通过IP网络连接起来，移动终端自动漫游，实现语音和数据通信。
模拟/数字背靠背	通过背靠背的应用方案可支持模拟和数字对讲机在不同的工作模式下实现互的平滑过渡。
中转台远程诊断与控制	通过PC软件可实现对远程（IP口）及本地（USB）中转台的监控、诊断和控制。
数字模拟双时隙语音输出	尾针可同时输出两个时隙语音。

一般规格

频率	UHF1:400-470MHz; VHF:136-174MHz
信道容量	16
信道间隔	25KHz/20KHz/12.5KHz
工作电压	13.6 ± 15%V (DC); 100V-240V (AC)
电流消耗 守候电流	0.5A
电流消耗 发射电流	5.5A
频率稳定度	± 0.5ppm
天线阻抗	50
工作循环	100%
外型尺寸 (宽 × 高 × 深)	210x348x108mm
重量	5kg

接收部分

灵敏度 模拟	0.3 μ V (12dB SINAD) 0.22 μ V (典型) 0.4 μ V (20dB SINAD)
灵敏度 数字	0.3uV/BER5%
邻道选择性 TIA-603 ETSI	65dB @ 12.5KHz/75dB @ 20/25KHz 60dB @ 12.5/20/25KHz
互调 TIA-603 ETSI	75dB @ 12.5/20/25KHz 70dB @ 12.5/20/25KHz
杂散响应抑制 TIA-603 ETSI	75dB @ 12.5/20/25KHz 70dB @ 12.5/20/25KHz
阻塞 TIA-603 ETSI	90dB 84dB
交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 43dB @ 20KHz 45dB @ 20KHz
额定音频失真	<3%
音频响应	+1 ~ -3dB
传导发射杂散	<-57dBm

发射部分

--	--

输出功率	1-25W (连续可调)
FM 调制	11K0F3E @ 12.5KHz 14K0F3E @ 20KHz
4FSK 数字调制	12.5KHz 仅数据: 7K60FXD 12.5KHz 数
4FSK 传导/辐射发射	-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz
调制限制	$\pm 2.5\text{KHz}$ @ 12.5KHz $\pm 4.0\text{KHz}$ @ 20KHz
FM交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz 43dB @ 20KHz 45dB @
邻道功率	60dB @ 12.5KHz 70dB @ 20/25KHz
音频响应	+1 ~ -3dB
音频失真	3%
数字声码器类型	AMBE++或SELP
数字协议	ETSI-TS 102 361-1 , 2&3

环境指标

--	--

工作温度范围

-30 ~ +60

储存温度范围

-40 ~ +85