

# 山东济南代理 科立讯数字中继台DR650

产品名称	山东济南代理 科立讯数字中继台DR650
公司名称	济南历下达拓电子产品经营部
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区清河北路滨河商务中心C栋1205
联系电话	0531-58780685 15069186357

## 产品详情

### 科立讯数字中继台DR650

科立讯公司研发推出的专业数字中转台DR650，符合ETSI 102 361-I、-II和-III类规范，支持数字和模拟双制式，其特有的数模自适应转发功能，可实现模数系统平滑过渡。支持IP互联模式，可实现大区域、广范围的通信覆盖，是构建专业数字无线通信系统的完美选择。

#### 1) 模数兼容，智能切换

支持数字和模拟两种模式，并具备数模自适应功能，可自动识别数模信号，智能中转。

#### 2) 领先的双时隙技术

基于领先的双时隙技术，成倍提高频谱利用率和用户容量，数字模式双时隙语音输出，可提供两信道通话，降低硬件设备成本。

#### 3) IP互联模式

支持中继台通过IP端口互联，可实现可实现大区域、广范围的语音和数据通信。

#### 4) 强大的附件扩展功能（选配）

基于OMAP开发平台，具有以太网AIS二次开发接口，可实现强大的二次开发应用功能。

主要功能：

#### 1) 支持语音和数据业务的完美转发

具有单呼、组呼、全呼及短消息、呼叫提示、遥晕、唤醒，紧急报警、紧急呼叫等语音和数据业务的转

发功能。

## 2) 安全的数字加密技术

先进的256位数字加密技术，可以防止通话内容被他人非法窃听，从而保障您的通信安全。

## 3) 远程诊断

支持远程（由IP端口连接到因特网）监控、诊断和控制中转台状态，使系统通信和维护效率得到提高。

## 4) 卓越的散热性能

温控散热风扇设计，可确保设备长时间在100%满功率条件下稳定运行。

## 5) 便捷的管理软件

通过管理软件，您可远程遥控和诊断中转台，并可实现丰富的调度功能。

## 6) 模数混合扫描

支持数字信道和模拟信道混合扫描，实现数模设备高效共用。

## 7) 模拟/数字电话互连（通过DTMF信令）。选配

利用商用现成品（COTS）模拟电话装置和普通老式电话业务（POTS），将对讲机用户连接到PABX或PS TN上，实现对讲机用户与电话用户之间的单向通话。

## 一般规格

频段:400 - 470MHz

信道容量:16

信道间隔:12.5KHz/25KHz

重量:11.5KG

工作电压:DC13.8 ± 15% 选配：AC 100—250V 50/60Hz

主机尺寸（宽\*高\*厚）:482.5mm\*132.5mm\*338.5mm

## 环境指标

工作温度: - 30 ~ + 60

存储温度: - 40 ~ + 85

防水防尘:IP54

防湿、冲击和振动

符合MIL-STD-810C/D/E/F/G标准

射频指标

接收规格

频率稳定度:0.5ppm

模拟灵敏度:0.3uV ( 0.22uV典型 )

数字灵敏度:0.22uV@5%BER

互调:TIA-603 : 75dB ETSI : 70dB

邻道选择性

(TIA-603/ETSI):70dB

杂散响应(TIA-603/ETSI):70dB

传导杂散发射: - 57dBm@ < 1GHz , - 47dBm @> 1GHz

阻塞:90dB

额定音频失真: 3% ( 典型 )

交流声与噪声: - 35dB@12.5KHz - 40dB@25KHz

音频响应Audio Response:+ 1dB , - 3dB

发射规格

频率稳定度 : 0.5ppm

功率

低功率 : 25W , 高功率40W

交流声与噪声 : - 40dB@12.5KHz - 45dB@25KHz

传导、辐射杂散 : -36dBm@<1ghz,>1GHz

邻道功率 : -60dB@12.5KHz,-70dB@25KHz

FM调制方式 : 12.5KHz : 11K F3E 25KHz : 16K F3E

4FSK数字调制

12.5KHz ( data only ) : 7K6 FXD

12.5KHz ( data + voice ) : 7K6 FXE

4FSK调制精度：5% @25 ， 10% @极限

数字瞬态邻道功率：50dB @12.5KHz

音频响应：+ 1dB ， - 3dB

音频失真：3% ( 典型 )