

2.4G 扩频数字微波传输系统

产品名称	2.4G 扩频数字微波传输系统
公司名称	泉州运通通讯设备工贸有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	中国 福建 泉州市 江南高新区管委会后座四楼
联系电话	86 595 28037199/28037299 13808522648

产品详情

系统简介：

elink-eb扩频数字微波设备是采用无线扩频体制、全双工传输、可灵活配置、工程安装方便的点对点无线接
过50公里。该系列设备工作于2.4ghz和5.8ghz的ism频段，数据总容量8m，可以实现标准e1数据或ip数据的全
测试仪，能对通信系统进行完备的诊断。

elink-eb无线扩频传输设备可广泛应用于电信业务网及电力、银行、公安、交通、部队等专网通信建设。

系统特点：

室内单元与室外单元分离，可以任意组合，扩容方便

4组2.048mbps数据全透明传输

采用fpga、epld等进行全数字设计，功耗低，系统可靠性极高

室内单元可通过液晶显示屏显示本地及对端的各种工作状态

具有本地及远端环回测试，故障诊断方便

- 48v、 + 24v直流，220v交流供电选配

室内单元采用标准19英寸/1u机箱

室外、室内单元均可检测接收电平，施工简便

多径搜索，主径跟踪，极强的抗多径能力

系统技术参数：

工作频段：2.4-2.4835ghz/5.725-5.85ghz

收发中心频率：

2.4g频段

a段：2.41ghz，2.453ghz

b段：2.43ghz，2.473ghz

5.8g频段

a段：5.735ghz，5.80ghz

b段：5.755ghz，5.82ghz

c段：5.775ghz，5.84ghz

信道带宽：20mhz

系统增益：109db(2.4ghz), 102db(5.8ghz)

收发频率间隔：43mhz(2.4ghz), 65mhz(2.4ghz)

输出功率：+27dbm(2.4ghz),+20dbm(5.8ghz) (特别需要时可提高至30 dbm以上)

调制方式：qpsk

扩频方式：伪随机码

接收灵敏度：-82dbm， $p_e=10^{-6}$

无损伤接收电平：0dbm

agc范围：>60db

数字接口：10base-t

连接器：rj-45

线路码型：hdb3、ccittg.703

输入电压：-48vdc/220vac（可选）

功耗：<30w/-48vdc

工作温度：中频单元：0~+50

射频单元：-30 ~+70

存储温度：-55 ~125

湿度：95%，无冷凝

尺寸重量：idu：440*282*45mm4.2kg

odu:410*270*120mm4.2kg

泉州运通通信设备工贸有限公司为专门从事移动通信、微波通信技术研究、产品开发、生产销售的高科技企业。公司拥有18年的泉州鲤中无线电厂，拥有10余年在无线电、微波通信产品制造领域的成熟经验，现公司致力于微波通信类微波器件和射频收发组件，微波功率放大器的研发和制造。拥有雄厚的技术力量、完善的生产工艺和先进素质的员工队。为广大客户提供了高质量的微波器件，微波扩频通信系统，深受用户好评。同时也接受各方

公司名	泉州运通通讯设备工贸有限公司
联系人	李重曦 先生
地址	福建 泉州市 江南高新区管委会后座四楼
传真	0595-24691998
移动电话	
固定电话	0595-28037199/28037299
公司网址	http://yttxs.cn.alibaba.com