

单路ASI+以太网双向数字微波

产品名称	单路ASI+以太网双向数字微波
公司名称	桂林华视通信设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:桂林华视 型号:HS11-03
公司地址	广西省桂林市桂磨大道英才科技园创业一道
联系电话	0773-5852403

产品详情

hs11-03 单路asi+以太网双向数字微波

hs11-03单路asi+以太网双向数字微波设备能够双向传输asi数字电视ts码流，具备全双工、半双工自适应的ip以太网接口，完全优于传统意义上遵从g.703协议的通信数字微波，增加了超强的纠错功能，在对数据流的处理上采用了能量扩散的随机化处理、rs编码、卷积交织、收缩卷积编码、调制前的基带成形处理等，保证了优质的数据传输性能，大大改善了系统的误码性能，以及抗干扰、抗多径衰落的能力。特点：符合dvb-s ets 300 ~ 421 qpsk调制标准

纠错能力强，有很强的抗干扰性，无零星误码 数据码流接口采用asi接口，速率高达75mbit/s，可以传输多路高清、标清数字电视节目及数字广播音频节目，无须再作接口转换，提高了设备的可靠性

以太网数据接口全双工/半双工模式自适应，10/100base-t自适应，实际网速可高达35mbps以上
面板液晶屏显示参数，输出功率、输出频率可通过面板按键调整 当用于长距离多级中继传输时，传输质量高，采用数字滤波、数字存储及再生中继技术传输，使长距离多级传输无噪声和失真积累

置于室外的高频设备(采用馈电供电)，即odu，加强了防雷措施，有效降低了被感应雷击的可能性；另外，odu与天线直接扣接，减少了射频波导馈管的损耗，提高发射功率的利用率 高频设备采用铝制标准室外odu，密封防水性能好、不怕太阳暴晒，能在-55 ~ +60 之间的任何恶劣环境下正常工作

高频设备(odu)与室内机房中频设备之间通过中频软馈线连接，根据需要软馈线长度可达200米，便于施工，也降低了成本 性能指标： 常用工作频段： 6/7/8/11ghz

中频频率： 1.4ghz

残余误码率： < 10⁻¹²

主数据接口： 1 × asi输入，2 × asi输出，asi最大速率达75.0mb/s 辅

助数据接口： ip以太网rj45接口，符合ieee 802.3标准，10/100base-t自适应，全/半双工工作模式

自适应，交叉/直通网线自适应，上下行速率最高均可达35mbps以上

典型发信功率： +20、+23、+27、+30dbm

调制方式： qpsk(dvb-s)

射频连接： bj-70/bj-84/bj-120波导
中频连接： n型
卷积系数： 1/2、2/3、3/4、5/6、7/8可选
频率稳定度： $\pm 5\text{ppm}$
收信机噪声系数： 0.7db
接收机门限电平： 典型 10⁻⁶ ber -85dbm
agc范围： +10dbm ~ -45dbm
供电电源： ac220v $\pm 15\%$ 50hz，功耗50w/30w 尺寸重量
： 室内单元(idu) 44 × 482 × 360mm，标准1u机箱，重量3.6kg
室外单元(odu) 400 × 100mm，重量5.9kg
环境条件： 室内单元 0 ~ +40 ，室外单元 -55 ~ +60