

天翼讯通WINGMAX多业务超高清光网一体传输器TY-HFEX211U

产品名称	天翼讯通WINGMAX多业务超高清光网一体传输器TY-HFEX211U
公司名称	北京天翼讯通科技有限公司
价格	6000.00/对
规格参数	品牌:wingmax/天翼讯通 型号:TY-HFEX211U 产地:北京
公司地址	北京市昌平区沙河昌平路97号新元科技园2号楼5层
联系电话	010-82713266 13811165641

产品详情

天翼讯通WINGMAX多业务超高清光网一体传输器TY-HFEX211U,通过单根光纤或网线长距离的传输符合标准的HDMI/DVI 视频、音频、键盘、鼠标、RS232 等多种业务信号。其设计注重可靠性和出色的分辨率图像性能，使用全数字压缩技术对分辨率高达 3840X2160@30Hz 或 1920X1080@120Hz 的视频图像进行完美的图像传输。产品设有LED 信号指示灯可显示电源，视频，通信和 USB 的状态；设备包括发送端和接收端，提供 1 路光纤和 1 路以太网传输接口。

TY-HFEX211U 多业务 HDMI/DVI 超高清光网一体传输器拥有卓越的图像处理 and 传输能力，使信号传输更加流畅和稳定，是一种经济高效的高清 HDMI/DVI 信号传输方式。非常适用于需要以高品质长距离传输高分辨率的应用环境。由于光纤传输固有的安全性和抗干扰性，光纤应用更适用于政/府、医疗环境。支持行业内标准的LC 型标准光纤连接器。

天翼讯通WINGMAX多业务超高清光网一体传输器TY-HFEX211U产品特性 ·

支持 1 路HDMI 或DVI 接口；

· 支持LC 单根光纤传输 10-120Km；

单根 CAT5e 传输 120M；

· 支持音频、键盘、鼠标、USB、红外和串口业务；

· 接收端提供 4 路USB2.0 接口，可连接键盘、鼠标、UKey；

· 支持自动EDID 识别，随时保证显示模式正确加载；

- 分辨率最高可支持到 3840X2160@30Hz；
- 24bit 音频编码，立体声音频无失真传输；
- 全金属外壳，抗电磁干扰能力强；
- 提供台式、壁挂式、1U、4U 机架式等安装方式；
- 型材外壳、可拆卸挂耳及机架式托盘均获得设计专利；
- 使用工业级设计思路，支持宽温，良好的抗ESD、雷击、电源浪涌性能，保证产品质量稳定可靠。

- 1、双绞线线序采用 568B 标准；
- 2、发送端和接收端请务必接地；
- 3、设备支持弹性电源输入，支持 12V 最大输入电源电压。

电源适配器，AC220V 转 5V/2A2 个

技术指标

物理接口LC 光纤接口1000Mbps 自适应

RJ45 接口

传输介质光纤：单模光纤网线：超五类或以上 UTP 网线

波长TX:1550nm；RX:1310nm

光纤：10KM，可选：20-100KM传输距离

网线：120M传输方案默认：一对多级联；可选：点对点

物理接口默认：HDMI，可选：DVI-I

接口标准HDMI 1.4，兼容 DVI

视频分辨率3840X2160@30Hz 1920X1080@120Hz

视频带宽1.25G数量/信号1 路双向非平衡立体声

EDID5V TTL 电平，E-DDC2/EDID

物理接口3.5mm 普通圆口插座

阻抗600

欧非平衡信噪比>80dB

USB标准USB2.0输出

最大电流0.5A/路

数据物理接口3位凤凰端子

数据格式RS232数据方向默认：反向 可选：正向、双向

传输速率300~115200bps

工作模式全双工

一般规格工作湿度0~90%，无冷凝

工作温度-20 ~60

电源适配器，AC220V 转 5V/2A

最大功耗TX：3.6W；RX：3W

外壳尺寸180mmX155mmX30mm(含接口长度)

MTBF50000 小时