

4E1转以太网协议转换器

产品名称	4E1转以太网协议转换器
公司名称	成都华程信息技术有限公司
价格	1280.00/台
规格参数	品牌:ethercom 型号:4E1-2Eth 类型:协议转换器
公司地址	中国 四川 成都市 成都市高新区新雅正街2号新雅街1栋2F
联系电话	86-02885336776 15208368700

产品详情

品牌	ethercom	型号	4E1-2Eth
类型	协议转换器	接口	E1/Eth
支持系统	协议转换器	分辨率	协议转换器
远程唤醒	支持远程唤醒	电源管理	支持电源管理
OEM	可OEM		

1.名称4e1-2eth2 功能

1) 提供1~4路e1接口与以太网接口之间的转换，设备提供最大7.936mbps（4路e1）的带宽，能够满足包括即时视频、音频及数据传输等多种需要。

2) 设备能不间断地学习与其相连的局域网上的mac地址，数据帧的目的mac地址来决定是否转发还是过滤。

3) 支持每个e1线路crc 误码门限设置，当某线路误码率超过设置门限时系统可自动对该e1线路进行关断隔离。

4) 有本端环回（4个e1同时向外一起环回）功能。

3.产品特点

台式设备 ac 220v、 dc -48v兼容，机框：ac220v或dc-48v，有热备份功能；

实现1~4路e1通道透明承载10m/100m以太网数据；

支持vlan包；

以太网口支持5种设置方式：10m全双工、半双工，100全双工、半双工和自适应；

在以太网数据传输过程中实现在e1线路侧进行帧重排序技术，从而有效保证了帧次序和提高了传输效率；

1~4路e1线路允许任意两路e1间保证帧次序的最大传输延迟差为16ms，保证能在各种复杂网络下的稳定可靠运行；

在传输以太网数据时每个e1线路仅占64kbps的通道开销，每个e1的实际有效带宽为1.984mbps；

自动检测4路e1线路中可用通道数目，并自动分配带宽；

2个以太网口交换功能；

当任意路e1线路某方向收到e1los、ais或e1syt告警时，此路e1线路对应的发方向工作不会受到影响，从而实现e1线路上的非对称传输；

支持统一snmp网管。

4.技术指标

电压 ac220v/dc-48v/dc24v

台式设备功耗 <5w

机框设备功耗 <75

工作温度 0 ~ 50

贮存温度 -40 ~ +70

相对湿度 95%

大气压力 70kpa ~ 106kpa

台式和机架式共用一块板子：用户可以根据需要将台式的设备改成机架，反之亦然。

无腐蚀性和溶剂性气体，无扬尘，无磁场干扰

用户口类型：以太网

传输口码速： $n \times (2.048\text{mbit/s} \pm 50\text{ppm})$ ($n=1 \sim 4$)

e1口阻抗：75 不平衡/120 平衡

台式设备尺寸：218mm × 136mm × 44mm (长*宽*高)

(两台设备并排放置，通过台式设备侧面的插槽，配上选订的支架可上标准的19英寸机架)

机框设备尺寸：483mm*165mm*177mm (可上标准的19英寸机架)