

RAYPU RP-4E110B网桥

产品名称	RAYPU RP-4E110B网桥
公司名称	北京华阳未来网络科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:RAYPU 型号:RP-4E110B 规格:网桥
公司地址	北京海淀区大钟寺13号华杰大厦8A12
联系电话	010-82685755 13521556326

产品详情

raypu rp-4e110b 通过电信线路(e1或承载e1的传输网,如pdh、sdh、微波等)来实现以太网延伸。? 采用高集成优化结构设计,可提供四个标准的e1接口,一个10/100m自适应以太网接口。? 可用于组建经济灵活的多业务传输网络,应用于交换机局间中继、局域网数据传输、大客户出租业务2m接入等。? 将以太网的帧格式转换成e1的帧格式进行传输,实现以太网在基于e1的电信网上的传输。可有效地利用电信运营商线路的剩余带宽,增加的投资很少、并可即时开通。使用非常简单,无需改变现有计算机网络的软件和硬件。主要特点? 实现1~4路e1通道透明承载10m/100m以太网数据。? 在以太网数据传输过程中在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线路间允许保证帧次序的最大传输延迟为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。? 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,线路误码率低于设置门限时自动恢复该条e1线路。? 关断隔离功能实现单方向关断隔离,只切断e1线路中超过误码门限的方向的线路,另一方向传输不受影响,可实现以太网数据传输的两个方向不对称,以保证有最大数据传输效率。? 当任意路e1线路某方向收到los或ais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。? 当所有e1线路的收方向同时断掉时,本端告警和网管信息仍可通过发方向传输到远端,同时也实现e1线路的单向传输。该功能尤其适合协议转换器与光通信设备配合使用时光通信设备单向断纤情况下对线路故障的判断。? e1接口符合itu-t.g.703, g.704和g.823建议,传输线路最大带宽为7.68mbps。? 符合ieee 802.3建议定义的标准mii接口;全/半双工,10/100m自适应。? 能透明传输ieee 802.1q建议规定的超长帧,支持带有vlan功能的以太网交换机。? 交流220v、直流-48v可选。? 电路设计简洁,设备工作稳定,故障率极低。