

RC905-4EE1-AC四电口至E1接口转换器

产品名称	RC905-4EE1-AC四电口至E1接口转换器
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:瑞斯康达 型号:RC905-4EE1-AC 产地:深圳
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110A、B室
联系电话	021-61504972 18221832807

产品详情

瑞斯康达rc905-4ee1(m)四以太网口至单路e1接口转换器

rc905-4ee1四路10base-t以太网接口至单路e1接口转换器，是提供10base-t以太网接口和e1接口转换的通信设备。rc905-4ee1提供一个e1接口和四个以太网rj45接口，e1线路速率可调，支持 $n \times 64\text{kbps}$ ($n=1 \sim 32$) 的传输。该设备可分别与rc905/rc906-ee1或rc905-4ee1配合使用，实现点对点或点对多点的数据传输，在与rc906-ee1配合使用时，可实现基于snmp的远端网管。

rc905-4ee1为独立的台式转换器设备，单独供电，可放置于桌面上使用。

提供四路10base-t以太网接口和一路e1接口，实现以太网数据在e1通道中的传输

可以在e1透明和e1成帧满时隙两种工作模式下选择

e1成帧模式时，具有远端控制功能，可以控制远端设备的e1环回；并且可以查询到远端告警信息

具有伪随机码测试功能

支持最大以太网数据帧长1593字节

支持以太网接口半双工/全双工自动协商

支持以太网全双工ieee802.3x和半双工back pressure流量控制

支持以太网接口之间可互通或隔离

支持以太网接口优先级设置

可被远端网管

其中各指示灯定义如下：

电源指示：

pwr（绿色）：设备供电正常时，该灯常亮

以太网指示包括：

lnk/act（绿色）：连接正常及收发动作指示，当网线连接正常时，常亮；当有数据收发时，闪烁。

fdx/col（绿色）：以太网工作在全双工模式时，常亮；工作在半双工模式时，灯灭，若有冲突发生，该灯闪烁。

e1线路指示包括：

los（红色）：e1链路接收信号丢失告警，e1线路正常工作时，灯灭。

ais（红色）：e1上游告警，当e1上游设备发生故障并向本设备发送全1码时，灯亮。

lof（红色）：e1信号帧失步告警，只在e1成帧模式下有意义。

crc（红色）：e1信号的crc4校验错误，只在e1成帧模式下有意义。

ral（红色）：远端设备的e1链路告警，e1成帧模式时，远端设备出现los或ais或lof或crc告警时，本端设备的ral灯亮；e1正常工作时，此灯灭。

rlp（黄色）：远端环回测试正常指示，在e1成帧模式下，若本设备通过测试按钮设置了远端环回，rlp灯常亮则说明测试成功，线路正常；正常工作状态时，此灯灭。

测试指示包括：

test（黄色）：测试状态指示灯，当测试按钮loop或patt按下时，即设备处于测试状态时，灯亮；若无测试按钮按下，即设备处于正常工作状态时，灯灭。

ptok（绿色）：伪随机码检测指示灯，当测试伪随机码并检测通过时，灯亮；否则，灯灭。

其中各接口定义如下：

e1接口：

tx：bnc座，75欧姆非平衡接口，e1信号输出。

rx：bnc座，75欧姆非平衡接口，e1信号输入。

balance：rj-45座，120欧姆平衡接口，1、2芯输出，4、5芯输入。

注意：rj-45平衡接口与bnc非平衡接口不能同时使用，使用前请用开关设定，出厂默认为75欧姆bnc有效。

以太网接口：

eth：以太网非屏蔽双绞线接口，接口定义及连线方法见第三章。