

供应CTC ETU01-PLUS 协议转换器

产品名称	供应CTC ETU01-PLUS 协议转换器
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:CTC 型号:ETU01-PLUS/AC 产地:台北
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

etu01-plus接入设备介绍 etu01-plus是单端口接入设备,用于e1（非成帧）或fe1（成帧）线路的接入转换,支持用户的数据速率为 $n \times 56$ 或 $n \times 64$ kbps,最高达2.048mbps,在铜轴电缆或双绞线上的传输时允许最高43db的衰减,传输距离达2km/22awg。

etu01-plus可在用户数据和e1信道的任意间隙间做转换。etu01-plus提供固定v35数据接口模块。 etu01-plus符合所有关于e1线路的国际标准:itu-g.703,itu-g.704,itu-g.706,itu-g.732,itu-g.823。具有v.54的诊断功能,可进行在不同点上的本端及远端环测,用于快速故障隔离。内至511位随机码发生器,可执行端对端或环路的比特差错检测。电源支持ac(90~250vac),dc(18~75vdc)。对于e1和用户数据接口,有多时钟源选择,提供了最大的灵活性,可用于复杂的网络环境。主e1链路的时钟可设置为恢复时钟、数据端口时钟或内部时钟。功能特点:

实现e1接口到用户设备接口或两用户设备之间的高速远距离传输

支持用户的传输速率为 $n \times 56$ 或 $n \times 64$ kbps,最高达2.048mbps,用户可任意设置时隙。

e1端口可提供平衡(120)及不平衡(75)两种接入方式

对于e1和用户数据接口,有多时钟源选择,提供了最大的灵活性 具有v.54的诊断功能,可进行在不同点上的本端及远端环测,用于快速故障隔离。内至511位随机码发生器,可执行端对端或环路的比特差错检测 前面板led工作状态显示 可选用48vdc或220vac电源。

能在低质、噪音、干扰的线路和电压波动等恶劣环境下可靠运行。

完全满足e1的所有技术指标,包括itu g.703, g.704, g.706, g.732和g.823 技术指标: e1链路

e1链路帧格式要求非成帧、成帧ccs(pcm31)、cas(pcm30), crc4 on/off

速率要求比特率不低于2.048mbps 线路编码满足hdb3, ami 线路阻抗75 (bnc)和120 (rj-45)

相对接收电平范围0到-43db 发送电平: 脉冲幅度: 标称 2.37v \pm 10%,75ohm 标称 3.00v \pm 10%,120ohm

零幅度: \pm 0.1v 发送频率跟踪: 内定时 \pm 30ppm 环回定时 \pm 50ppm 外定时 \pm 100ppm

符合itu-t g.703, g.706, g.732, g.823 物理接口 bnc(非平衡)、rj-45(平衡) 数据接口:

数据接口为v35口

数据口速率: $n \times 56$ kbps或 $n \times 64$ kbps, 1~31 ccs, 1~30 cas (n=1~31), 非帧2048kbps 码型: nrz

时钟方式: 时钟方式0(dce1): 接收和发送时钟(恢复)到同步dte 时钟方式1(dce2):

接收和发送时钟(内部振荡器)到同步dte 时钟方式2(dte1): 接收时钟到同步设备和发送时钟来自同步设备

时钟方式3(dte2): 接收和发送时钟来自同步dce 时钟方式4(dte3):

接收和发送时钟来自同步dce(都来自etc pin) 测试开关:

数字本地环、模拟本地环、数字远端环、测试码型 led指示灯: pwr 绿色 电源 td 绿色

发送数据 rd 绿色 接收数据 rts 绿色 请求发送 dcd 绿色 载波检测

tx clk loss 红色 传输时钟丢失 signal loss 红色 信号丢失 sync loss 红色

同步丢失 alarm 红色 e1线路告警, 包括bpv错误、crc错误、滑码、ais、远端告警。 error

红色 比特错误 test 红色 环回和码型测试 物理尺寸: 高: 45mm 宽: 195mm 深: 155mm

重量: 0.5kg 电源: 90 ~ 250vac 18 ~ 75vdc 频率: 47 ~ 63hz ac 功耗: 10w 环境:

温度: - 10摄氏度 ~ 60摄氏度 湿度: 0 ~ 95%无凝结