

# FRM220A-E1-ET100T 单E1网桥

产品名称	FRM220A-E1-ET100T 单E1网桥
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:FRM220A-E1/ET100T 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

### 单e1网桥设备

frm220a-e1/et100t

frm220-e1/et100是一款卡片式的经济型e1网桥设备，能将一路10/100base-tx或100base-fx局域网数据转换到一路e1上进行传输。frm220-e1/et100最大支持2.048mbps速率。frm220-e1/et100在双绞线或同轴电缆上传输时允许最高43db的衰减，传输距离达2km/22awg。frm220-e1/et100支持itu-t g.703和g.823等标准。frm220-e1/et100支持本地及远端环回诊断能力，在有两个frm220-e1/et100的线路任意一段可以进行数字环回的线路测试。以太网接口支持自动协商和强制工作模式，支持自识别网线功能，即插即用，以太网连接不需要任何附加配置

### 以太网接口

以太网标准：ieee 802.3, 802.3u

以太网速率：10/100base-tx, half/full duplex

以太网接口：rj45 10/100base-tx

## 指示灯：

电源报警、信号丢失、e1告警 ( ais , lof , rai, lomf),

以太网连接/act, 10/100m , sd(100base-fx)

电源：ac adapter : 100~240vac to 12vdc

功耗：< 12w

尺寸：160 x 88 x 24mm (d x w x h)

重量：280g,

温度：0 ~ 50 ° c (操作), -10 ~ 70 ° c (存储)

湿度：10 ~ 90% rh (无冷凝)

认证：ce, fcc, rohs

mtbf：6,5000 hrs (25 ° c)

## 功能特性

支持最大速率为2.048mbps

支持自动协商和强制工作模式

支持非平衡e1/bnc或平衡e1/rj45

完全兼容frm220a-ch20机框

支持snmp frm220a-ch20机框统一管理

支持完整的led报警指示

## 接口技术规格

### e1线路

帧格式：成帧/非帧

标准：itu-t g.703/g.704/g.706 & g.732, g.823

比特率：2.048mbps ± 50ppm

线路码：hdb3

时钟设置：internal osc or recovery clock

抖动性能：兼容itu-t g.823

发送电平：

“脉冲”幅度： $2.37\text{v} \pm 10\%$  75 ohm

$3.00\text{v} \pm 10\%$  120ohm

“0”幅度： $\pm 0.1\text{v}$

e1接口：rj45, bnc

以太网接口

以太网标准：ieee 802.3, 802.3u

以太网速率：10/100base-tx, half/full duplex

以太网接口：rj45 10/100base-tx

指示灯：

电源报警、信号丢失、e1告警 (ais, lof, rai, lomf),

以太网连接/act, 10/100m, sd(100base-fx)

电源：ac adapter：100~240vac to 12vdc

功耗： $< 12\text{w}$

尺寸：160 x 88 x 24mm (d x w x h)

重量：280g,

温度： $0 \sim 50\text{ }^{\circ}\text{c}$  (操作),  $-10 \sim 70\text{ }^{\circ}\text{c}$  (存储)

湿度： $10 \sim 90\%$  rh (无冷凝)

认证：ce, fcc, rohs

mtbf： $6,5000\text{ hrs}$  ( $25\text{ }^{\circ}\text{c}$ )