



E1 协转板卡

产品简介

协转板卡的主要作用是实现以太网数据在 E1 线路中透明传输和分时隙传输。

产品特性

- 可实现以太网数据在 E1 线路中透明传输和分时隙传输，带宽范围 64Kbps-2048Kbps
- 具备以太网的自动协商功能，支持全双工/半双工的工作方式
- 同时提供交叉和直通以太网口
- 能传输 IEEE 802.1Q 规定的超长帧，支持带有 VLAN 功能的以太网交换机
- 具有本地数据帧过滤功能
- 同时提供非平衡 75 Ω 和平衡 120 Ω E1 接口
- 具备 E1 电路的检测功能，方便开通
- 完全符合 ITU-T G.703、G.704
- HDB3 码型，完备的线路告警指示输出
- 码速率：2048Kbit/s $\pm$ 50ppm
- 75 Ω 物理接口采用 BNC 标准同轴连接器，120 Ω 物理接口采用 RJ45 连接器
- 完全符合 IEEE 802.3（2000）标准
- 速率：10/100Mbps

典型指标：

参数	指标
工作速率	64Kbps-2048Kbps
传输模式	全双工/半双工
E1接口阻抗	120 Ω 阻抗/75 Ω 阻抗
E1接口类型	BNC@75 Ω 阻抗
	RJ45@120 Ω 阻抗
槽位宽度	1 标准功能槽位
最大功耗	5W