

ETH/E1 转换器 [ADPC-ETH/E1]:

|| 简介:

ETH/E1 转换器设计以 ASIC 芯片为核心部分,使电路变得简单,结构紧凑,从而提高了整机的可靠性。以太网 E1 转换器利用同轴电缆通信线路,为以太网提供带宽最高达 2.048M 的数据传输通道,通过同轴电缆将两个局域网连接起来。适用于局域网延伸,网络隔离和局域网接入广域网等多种应用场合,可将以太网通过同轴电缆接入电信传输网、专网或广域网等。

主要特点:

- ◆ 实现 10/100M 以太网数据到 E1 的传输;
- ◆ 以太网占用带宽可设,最高速率为 2.048Mbps;
- ◆ 10/100M、全双工 / 半双工自适应;
- ◆ 对以太网超长、超短和 CRC 等错包进行过滤;
- ◆ 支持长达 2024 字节的以太网包;
- ◆ 支持全双工 PAUSE 流量控制功能;
- ◆ 提供地址过滤功能;
- ◆ RJ45 接口,支持线缆交叉、直通自适应。

应用模式:

