

APX-721B



APX-721B 这块光通信板能够在多个系统之间利用光链路电缆高速共享信息。由于通信所需的所有协议处理都是在硬件中进行的，因此减轻了软件的负担，系统建设也可以很容易地进行。

特色功能

- ◆ 2.125Gbps 高速数据通信
- ◆ 板载 128M 的共享存储器
- ◆ 最多可连接 128 个
- ◆ 节点之间的距离可以扩展到 300m*1
- ◆ 在所有硬件上实现协议处理
- ◆ 通过硬件 CRC 硬件重试确保通信数据的可靠性。
- ◆ 可预测的通信延迟
- ◆ 可以通过 LED 和软件规定电缆断裂
- ◆ 内置 DMA 控制器可以在不通过 CPU 进行内存传输
- ◆ 搭载请求中断其他模块的门铃功能
- ◆ Seamaphore 功能可与其他主板单独处理
- ◆ 提供 Windows, Linux, Vxworks 驱动程序
- ◆ 外形尺寸: 167.65mmx111.15mm
- ◆ 兼容规范: RoHS