

## APX-741B



APX-741B 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。通信所需的所有协议处理都是在硬件中进行的，这减少了软件的负担，使系统建设变得容易。

### 特色功能

- ◆ 4.25Gbps 高速数据通信
- ◆ 板载 128MByte 共享内存
- ◆ 最多可连接 64 个
- ◆ 节点之间的距离可以扩展到 150m\*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
- ◆ 为小容量数据和状态传输安装 1KB 的共享内存
- ◆ 提供 Windows, Linux, Vxworks 驱动程序
- ◆ 外形尺寸：167.65mm×115.15mm
- ◆ 兼容规范：RoHS