

AGM-741A



AGM-741A 是一个卡片式的 GIGA CHANNEL，可以实现客户设备中数据的 4.25Gbps 高速串行通信。AGM-741A 使用光缆与设备连接，与设备的连接是一个类似存储器的接口，因此很容易实现。由于通信协议处理是在硬件中进行的，因此不需要特殊处理。

特色功能

- ◆ 4.25Gbps 高速数据通信
- ◆ 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
- ◆ 提供 Windows, Linux, Vxworks 驱动程序
- ◆ 外形尺寸：90mm×55.88mm
- ◆ 兼容规范：RoHS