

AGM-782A



AGM-782A 是一个卡片式的 GiGA CHANNEL，可以实现客户设备中数据的 17Gbps 高速串行通信。AGM-782A 通过光缆与设备连接，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

- ◆ 板卡之间用抗噪声强的光纤来连接
- ◆ 17Gbps 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 150 米（最大距离取决于电缆规格）
- ◆ 在所有硬件上实现协议处理
- ◆ 通过 CRC 校验功能和硬件重试确定通信数据的可靠性
- ◆ 可预测的通信延迟
- ◆ 可通过 LED 和软件检查电缆断开情况
- ◆ 内置 DMA 控制器可以在不通过 CPU 的情况下进行内存传输
- ◆ 门铃功能，请求中断其他模块
- ◆ 外形尺寸：115.00mm × 85.00mm
- ◆ 兼容规范：RoHS