

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - Modbus TCP

貨號: AB6790-D

Anybus CompactCom 40 板卡 Modbus 串行接口是一种通信接口，可以嵌入任何串行设备或机器中，以实现与 Modbus TCP/IP 网络的通信。可插拔设计允许在组装过程的后期进行集成，添加特定的网络连接器，并符合防护等级要求。



实现工业设备与Modbus TCP网络之间的通信

特點和優點

- ✓ **高性能**
Anybus CompactCom 由屡获殊荣的 NP40 网络处理器提供支持，保证了快速的数据传输和低延迟，使其成为要求最苛刻的工业应用的理想选择。
- ✓ **快速上市**
HMS 在整个集成过程中提供全面的支持，确保快速上市。
- ✓ **生命周期管理**
HMS 在产品的整个生命周期内维护 Anybus CompactCom 的每个部分，包括网络更新。
- ✓ **完全嵌入式 - 满足 IP 要求**
该板卡可以完全嵌入到您的产品中，从而节省宝贵的空间，并使您能够提供 IP 级认证的保护。
- ✓ **简化集成**
Anybus CompactCom Modbus 串行是一种易于使用、低成本的通信解决方案，专为简单的工业现场设备量身定制。
- ✓ **基于事件的多功能硬件接口**
享受快速灵活的基于事件的应用硬件接口，可选择 8/16 位并行或高速 SPI，以及通过移位寄存器接口进行 I/O。
- ✓ **Modbus 预认证**
针对 Modbus 网络合规性进行预认证，从而实现更快的网络认证。
- ✓ **设计灵活性**
添加您自己的连接器和外围设备，提供符合您独特需求的设计灵活性。
- ✓ **强大的安全措施**
强制性软件签名可防止未经授权的下载到 Anybus CompactCom，而强大的加密技术可防止非法复制。
- ✓ **支持硬件更改**
可以在制造过程的后期进行更换或安装。

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - Modbus TCP



常规

| | |
|-------------|--|
| 净宽 (mm) | 36 |
| 净高 (mm) | 8 |
| 净深 (mm) | 36 |
| 净重 (g) | 10 |
| 包装宽度 (mm) | 8 |
| 包装高度 (mm) | 3 |
| 填充深度 (mm) | 7 |
| 包装重量 (g) | 15 |
| 工作温度 °C Min | -40 |
| 工作温度 °C Max | 85 |
| 储存温度 °C min | -40 |
| 储存温度 °C Max | 85 |
| 输入电压 (V) | 3.3 VDC, +/- 0.15 VDC |
| 应用界面 | 8/16 位并行 (30 ns 访问) 高速 SPI, 波特率可配置为高达 20 MHz I/O (移位寄存器接口, 周期更新时间 82 μs) UART (向后兼容 30 系列, 最大 625kbps) |
| 交付内容 | CompactCom B40模块 |
| 安装 | PCB mounting via a customized CompactFlash connector |
| 保修 (年) | 1 year |

标识和状态

| | |
|-------|----------|
| 产品 ID | AB6790-D |
| 原产国 | 瑞典 |

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - Modbus TCP



标识和状态

| | |
|------|------------|
| 海关编码 | 8517620000 |
|------|------------|

| | |
|-----------------|-------|
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |
|-----------------|-------|

物理特征

| | |
|------|-------|
| 外形尺寸 | 可插拔板卡 |
|------|-------|

认证和标准

| | |
|----------------|---------|
| UL Information | E214107 |
|----------------|---------|