

Anybus CompactCom 40模块PROFINET IIoT安全

貨號: AB6650-C

Anybus CompactCom 40 PROFINET IIoT Secure是一种通信接口，可以嵌入到任何工业设备或机器中，以实现与PROFINET和IIoT协议的通信。它与 PLC 交换数据，但使用 OPC UA 或 MQTT 将数据传输到 IT 系统。该模块版本包括连接器，可加快产品上市速度。



实现工业设备、PROFINET 和 IIoT 协议之间的通信

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。
- ✓ **易于安装**
安装Anybus CompactCom模块轻而易举——只需将其滑入主机插槽即可。最终用户可以完成此用户友好的过程。
- ✓ **获得 IIoT 的优势**
使用 OPC UA 或 MQTT 轻松将数据传递到更高级别的系统进行分析，并获得 IIoT 的优势，例如预测性维护或设备和机器的优化。
- ✓ **支持硬件变更**
可以在制造过程后期更换或安装。
- ✓ **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。
- ✓ **PNO预认证**
通过PNO网络合规性预认证，实现更快的网络认证。
- ✓ **完备的通讯接口**
Anybus CompactCom模块是一个完整的通信接口，配有简化集成的连接器。享受易于互换的一体化解决方案。
- ✓ **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。
- ✓ **先进的安全措施**
它优先考虑安全性，集成了 IEEE 802.1AR 合规性、安全芯片、安全启动、信任根，并采用安全协议对数据交换进行加密。

Anybus CompactCom 40模块PROFINET IIoT安全



常规

| | |
|------------------------|--|
| 净宽 (mm) | 50 |
| 净高 (mm) | 22 |
| 净深 (mm) | 52 |
| 净重 (g) | 35 |
| 包装宽度 (mm) | 8 |
| 包装高度 (mm) | 3 |
| 填充深度 (mm) | 7 |
| 包装重量 (g) | 35 |
| 工作温度 °C Min | -40 |
| 工作温度 °C Max | 70 |
| 储存温度 °C min | -40 |
| 储存温度 °C Max | 85 |
| 电流消耗等级 (CompactCom 系列) | B |
| 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) |
| 隔离 | 电流隔离 |
| 交付内容 | CompactCom M40模块 |
| 安装 | PCB mounting via a customized CompactFlash connector |
| 保修 (年) | 1 year |

Anybus CompactCom 40模块PROFINET IIoT安全



标识和状态

| | |
|-----------------|------------|
| 产品 ID | AB6650-C |
| 原产国 | 瑞典 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |

物理特征

| | |
|-----------|-------------------------|
| 连接器/输入/输出 | 2 个 RJ45 |
| LED指示灯 | 前端集成。指示模块状态、网络状态和链路/活动。 |
| 外形尺寸 | 模块 |

认证和标准

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