

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IIoT安全

货号: AB6689-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 IRT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。如果您需要特定的连接器或 IP 等级，该模块是理想的选择。



实现工业设备、PROFINET IRT 和 IIoT 协议之间的通信

特点和优点

- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **支持硬件更改**
可以在制造过程的后期进行更换或安装。
- ✓ **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**
针对 PNO 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。
- ✓ **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板卡PROFINET IIoT安全



常规	
净宽 (mm)	50
净高 (mm)	22
净深 (mm)	52
净重 (g)	20
包装宽度 (mm)	8
包装高度 (mm)	3
填充深度 (mm)	7
包装重量 (g)	20
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, 可配置高达 20 MHz 的波特率 I/O (移位寄存器接口, 周期性更新时间 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	AB6689-C
原产国	瑞典

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IIoT安全



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	可插拨板卡