

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

优先考虑安全性，它采用了安全芯片、安全引导、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	
相关配件	AB6666-B
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
电流消耗等级 (CompactCom 系列)	B
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	up to 500 mA
输入电压 (V)	3.3 VDC, +/- 0.15 VDC
应用界面	并行8/16位 (30 ns访问) 高速SPI (波特率可配置高达50 MHz) 移位寄存器接口 (循环更新时间82µs) UART (用于向后兼容30系列, 最大625kbps)
交付内容	CompactCom B40模块
安装	PCB mounting via pin header

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IIoT安全



常规	
保修（年）	1 year
标识和状态	
产品 ID	AB6689-C
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号（ECCN）	EAR99
物理特征	
外形尺寸	可插拨板卡
包含电池	不
认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107