

Anybus CompactCom 40模块PROFINET IIoT安全

货号: 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。

✓ 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

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
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 82 µs) UART (用于向后兼容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

Anybus CompactCom 40模块PROFINET IIoT安全



常规	
保修 (年)	1 year
标识和状态	
产品 ID	AB6650-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	
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
包含电池	不
认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107