

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - Modbus TCP

货号: 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。
- ✓ **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
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	
UL Information	E214107