

Anybus CompactCom 40板 卡Modbus串行接口 -EtherNet/IP

货号: AB6791-D

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口是一种通信接口,可以嵌入到任何串行设备或机器中,以实现与EtherNet/IP网络的通信。可插拔设计使集成在组装过程的后期,添加特定的网络连接器,并符合保护等级要求。



实现工业设备与以太网/IP 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。

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。

☑ 预认证

针对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。

支持硬件变更

可以在制造过程后期更换或安装。



Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 -EtherNet/IP



常规	
净宽 (mm)	36
净高 (mm)	8
净深 (mm)	36
净重 (g)	23
包装宽度 (mm)	8
包装高度 (mm)	3
填充深度 (mm)	8
包装重量 (g)	25
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,波特率配置可达20 MHz I/O (移位寄存器接口,周期更新时间82 μs) UART (用于向后与30系列兼容,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	AB6791-D
原产国	瑞典



Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 -EtherNet/IP



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

