

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - PROFINET

货号: AB6792-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PROFINET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PROFINET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**
该模块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。
- ✓ **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。
- ✓ **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 - PROFINET



常规	
相关配件	AB6666-B
净宽 (mm)	36
净高 (mm)	8
净深 (mm)	36
净重 (g)	15
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
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	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 pin header

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - PROFINET



常规

保修 (年)	1 year
--------	--------

标识和状态

产品 ID	AB6792-D
前任	AB6792-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

PROFINET特性

PROFINET模式	从站
PROFINET 支持的功能	支持RT和IRT功能。通用和PROFINET特定的诊断支持。SNMP代理。Web服务器，可定制内容。FTP服务器。电子邮件客户端。服务器端包含 (SSI) 功能。JSON功能。支持PROFIenergy配置文件。PROFINET快速启动。媒体冗余协议 (MRP)。S2系统冗余。
PROFINET 一致性等级	Class A, Class B, Class C
PROFINET 配置文件	GSDML available
PROFINET带宽	10/100 Mbit/s
PROFINET 输入数据大小	1440 字节
PROFINET 输出数据大小	1440 字节

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107