

Anybus CompactCom 40板卡通用以太网

货号: AB6680-D

Anybus CompactCom 40通用以太网是一种通信接口，可以嵌入到任何工业设备或机器中，以实现与PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP, Powerlink或BACnet/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，并符合保护等级要求。



实现工业设备与以太网之间的通信

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。
- ✓ **在不更改硬件的情况下切换网络**
只需下载PROFINET、EtherCAT、Modbus-TCP、POWERLINK或EtherNet/IP的固件，即可确保在不改变硬件的情况下适应工业网络的变化。
- ✓ **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**
针对所有网络的网络合规性进行预认证，从而加快网络认证速度。
- ✓ **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板卡通用以太网



常规

相关配件	AB6666-B
净宽 (mm)	36
净高 (mm)	8
净深 (mm)	36
净重 (g)	10
包装重量 (g)	10
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
保修 (年)	1 year

标识和状态

产品 ID	AB6680-D
前任	AB6680-C



标识和状态	
原产国	中国
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	可插拔板卡
包含电池	不
认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107