

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - 通用以太网

货号: AB6710-E

Anybus CompactCom 40通用以太网（不带外壳）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。该模块包括连接器，可加快产品上市速度。



实现工业设备与工业以太网网络之间的通信

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。

✓ 定制外观

无外壳交付，使Anybus CompactCom能够安全地集成在设备的前面板后面，从而实现定制的外观和无缝的设计集成。

✓ 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了预认证，从而加快了网络认证速度。

✓ 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。

✓ 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模块，不带外壳 - 通用以太网



常规

净宽 (mm)	37
净高 (mm)	16
净深 (mm)	51
净重 (g)	15
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)
隔离	电流隔离
交付内容	CompactCom M40模块 (不带外壳)
安装	PCB mounting via a CompactFlash connector
保修 (年)	1 year

标识和状态

产品 ID	AB6710-E
前任	AB6710-C, AB6710-D

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - 通用以太网



标识和状态	
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	3A991.a.2
物理特征	
连接器/输入/输出	2 个 RJ45
LED指示灯	半集成。链接/活动在 RJ45 连接器上可用。通过应用程序接口或外部光导管显示模块状态和网络状态
外形尺寸	不带外壳的模块
包含电池	不
认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107