



Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherCAT

货号: AB6707-E

Anybus CompactCom 40不带外壳 - EtherCAT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EtherCAT网络的通信。该模块版本包括连接器，可简化安装，帮助您加快产品上市时间。

实现工业设备和 EtherCAT 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。

✓ 支持硬件更改

可以在制造过程的后期进行更换或安装。

✓ 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。

✓ ETG预认证

通过ETG的网络合规性预认证，实现更快的网络认证。

✓ 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。

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherCAT



常规	
净宽 (mm)	37
净高 (mm)	16
净深 (mm)	51
净重 (g)	18
包装重量 (g)	18
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)
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	AB6707-E
原产国	瑞典

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherCAT



标识和状态	
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。连接/活动在RJ45连接器上。通过应用程序接口或外部光管进行运行和错误处理。
外形尺寸	不带外壳的模块
包含电池	不
认证和标准	
UL Information	E214107