

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - PROFIBUS

货号: AB6700-C

Anybus CompactCom 40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PROFIBUS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PROFIBUS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。

✓ 自定义外观

没有外壳，使Anybus CompactCom可以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。

✓ 支持硬件变更

可以在制造过程后期更换或安装。

✓ 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。

✓ PNO预认证

通过PNO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 - PROFIBUS



常规

净宽 (mm)	37
净高 (mm)	16
净深 (mm)	51
净重 (g)	19
包装重量 (g)	19
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)	A
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	up to 250 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)
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	AB6700-C
原产国	瑞典

Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - PROFIBUS



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	1 个 9 针 D-SUB 母头
LED指示灯	半集成。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
PROFIBUS特点	
PROFIBUS模式	DP-V1 / DP-V0
PROFIBUS支持的功能	自动波特率检测。通用和PROFIBUS特定诊断支持。用户参数化数据支持。设置从站地址支持。通过DP-V1读/写服务访问ADI。
PROFIBUS设备地址	0-126 (126 SSA service)
PROFIBUS配置文件	GSD available
PROFIBUS波特率	9.6 kbps ... 12 Mbps
PROFIBUS输入数据大小	244 字节
PROFIBUS输出数据大小	244 字节
认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107