

Anybus CompactCom 40板卡PROFIBUS

货号: AB6670-C

Anybus CompactCom 40 PROFIBUS是一个通信接口，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。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。
- ✓ **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。
- ✓ **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PROFIBUS用户组织的网络合规性预认证，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。

Anybus CompactCom 40板卡PROFIBUS



常规

相关配件	AB6663-B
净宽 (mm)	36
净高 (mm)	8
净深 (mm)	36
净重 (g)	20
包装宽度 (mm)	8
包装高度 (mm)	3
填充深度 (mm)	7
包装重量 (g)	20
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)
交付内容	CompactCom B40模块
安装	PCB mounting via pin header

Anybus CompactCom 40板卡PROFIBUS



常规

保修 (年)	1 year
--------	--------

标识和状态

产品 ID	AB6670-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

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。设置从属地址支持。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