

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IRT -光纤 - 透明以太网

货号: AB6776-C

Anybus CompactCom 40 PROFINET IRT -透明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器，并符合保护等级要求。



实现工业设备与 PROFINET IRT 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。
- ✓ **透明以太网通道**
包括一个透明以太网通道，使用户能够利用其高端处理器的潜力来开发个性化的 IT 功能。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **支持硬件更改**
可以在制造过程后期更换或安装。

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IRT -光纤 - 透明以太网



常规

净宽 (mm)	50
净高 (mm)	22
净深 (mm)	52
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
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, 可配置高达 20 MHz 的波特率 I/O (移位寄存器接口, 周期性更新时间 82 μs) UART (向后兼容 30 系列, 最大 625kbps)
交付内容	CompactCom B40模块
安装	PCB mounting via a customized CompactFlash connector
保修 (年)	1 year

标识和状态

产品 ID	AB6776-C
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

外形尺寸	可插拨板卡
------	-------

Anybus CompactCom 40板卡PROFINET IRT -光 纤 - 透明以太网



认证和标准

UL Information

E214107