

## Anybus CompactCom 40板卡EtherCAT

貨號: AB6677-D

Anybus CompactCom 40 EtherCAT是一种通信接口，可以嵌入任何工业设备或机器中，以实现与EtherCAT网络的通信。可插拔设计允许在组装过程的后期进行集成，添加特定的网络连接，并符合防护等级要求。



实现工业设备和 EtherCAT 网络之间的通信

### 特點和優點

- ✓ **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。
- ✓ **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。



## 常规

净宽 (mm)	36
净高 (mm)	8
净深 (mm)	36
净重 (g)	22
包装宽度 (mm)	8
包装高度 (mm)	3
填充深度 (mm)	7
包装重量 (g)	25
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, 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)
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	AB6677-D
原产国	瑞典

# Anybus CompactCom 40板卡EtherCAT



## 标识和状态

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
------	-------

## 认证和标准

UL Information	E214107
----------------	---------