

Anybus CompactCom 40模块不带外壳 - EtherCAT - 透明以太网

货号: AB6739-E

Anybus CompactCom 40 EtherNet/IP - 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 EtherCAT 网络的通信。透明以太网通道允许您利用高端处理器实现自定义 IT 功能。该模块包括连接器，可加快产品上市速度。



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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **支持硬件变更**
可以在制造过程后期更换或安装。

Anybus CompactCom 40模块不带外壳 - EtherCAT - 透明以太网



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
安装	PCB mounting via a CompactFlash connector
保修 (年)	1 year

标识和状态	
产品 ID	AB6739-E
前任	AB6739-C, AB6739-D
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不

Anybus CompactCom 40模块不带外壳 - EtherCAT - 透明以太网



标识和状态

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。链接/活动在 RJ45 连接器上可用。RUN 和 Error 通过应用程序接口或外部光导管
外形尺寸	不带外壳的模块
包含电池	不

EtherCAT 特性

EtherCAT 配置文件	ESI available
---------------	---------------

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107