

## Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherNet/IP IIoT安全

货号: AB6751-C

Anybus CompactCom 40 IIoT Secure (无外壳) 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 EtherNet/IP和IIoT协议的通信。它与 PLC 交换数据，但使用 OPC UA 或 MQTT 将数据传输到 IT 系统。该模块版本包括连接器，可加快产品上市速度。



支持工业设备、EtherNet/IP 和 IIoT 协议之间的通信

### 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。
- ✓ **定制外观**  
无外壳交付，使Anybus CompactCom能够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。
- ✓ **获得 IIoT 的优势**  
使用 OPC UA 或 MQTT 轻松将数据传递到更高级别的系统进行分析，并获得 IIoT 的优势，例如预测性维护或设备和机器的优化。
- ✓ **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。
- ✓ **ODVA预认证**  
通过ODVA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。
- ✓ **先进的安全措施**  
它优先考虑安全性，集成了 IEEE 802.1AR 合规性、安全芯片、安全启动、信任根，并采用安全协议对数据交换进行加密。

# Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherNet/IP IIoT安全



| 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) | B                                                                                                   |
| 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) |
| 隔离                     | 电流隔离                                                                                                |
| 交付内容                   | CompactCom M40模块 (不带外壳)                                                                             |
| 安装                     | PCB mounting via a customized CompactFlash connector                                                |
| 保修 (年)                 | 1 year                                                                                              |
| 标识和状态                  |                                                                                                     |
| 产品 ID                  | AB6751-C                                                                                            |
| 原产国                    | 瑞典                                                                                                  |
| 海关编码                   | 8517620000                                                                                          |

# Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - EtherNet/IP IIoT安全



| 标识和状态           |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99                                         |
| 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。通过应用接口或外部光管查看模块状态和网络状态 |
| 外形尺寸            | 不带外壳的模块                                       |
| 认证和标准           |                                               |
| UL Information  | E214107                                       |