



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

货号: AB6704-E

Anybus CompactCom 40不带外壳 - EtherNet/IP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网络的通信。该模块版本包括连接器，可简化安装，帮助您加快产品上市时间。

实现工业设备与EtherNet/IP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。

#### ✓ 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。

#### ✓ 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。

# Anybus CompactCom 40模块，不带外壳 - Ethernet/IP



| 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                                                                               |
| 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 CompactFlash connector                                                           |
| 保修 (年)                  | 1 year                                                                                              |
| 标识和状态                   |                                                                                                     |
| 产品 ID                   | AB6704-E                                                                                            |
| 前任                      | AB6704-C, AB6704-D                                                                                  |

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



| 标识和状态            |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| 原产国              | 瑞典                                               |
| 海关编码             | 8517620000                                       |
| 双重用途             | 不                                                |
| 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。通过应用程序接口或外部光导管显示模块状态和网络状态 |
| 外形尺寸             | 不带外壳的模块                                          |
| 包含电池             | 不                                                |
| EtherNet/IP 特性   |                                                  |
| EtherNet/IP 配置文件 | EDS available                                    |
| 认证和标准            |                                                  |
| 符合 RoHS 规范       | 是的                                               |
| UL Information   | E214107                                          |