

## Anybus CompactCom 40模块BACnet/IP

货号: AB6612-E

Anybus CompactCom 40 BACnet/IP是一个通信接口，可以嵌入到任何工业设备或机器中，以实现与BACnet/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BACnet/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。
- ✓ **易于安装**  
安装Anybus CompactCom模块轻而易举——只需将其滑入主机插槽即可。最终用户可以完成此用户友好的过程。
- ✓ **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。
- ✓ **BACnet委员会预认证**  
针对 BACnet/IP 网络合规性进行预认证，从而实现更快的网络认证。版本 1.14。
- ✓ **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。



## 常规

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)                 | 50                                                                                                     |
| 净高 (mm)                 | 22                                                                                                     |
| 净深 (mm)                 | 52                                                                                                     |
| 净重 (g)                  | 29                                                                                                     |
| 包装重量 (g)                | 29                                                                                                     |
| 工作温度 °C Min             | -40                                                                                                    |
| 工作温度 °C Max             | 70                                                                                                     |
| 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                                                                                       |
| 安装                      | PCB mounting via a customized CompactFlash connector                                                   |
| 保修 (年)                  | 1 year                                                                                                 |

## 标识和状态

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 产品 ID | AB6612-E           |
| 前任    | AB6612-C, AB6612-D |



## 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    | 前端集成(有外壳)，通过应用接口(无外壳)。 显示模块状态和网络状态。 |
| 外形尺寸      | 模块                                  |
| 包含电池      | 不                                   |

## 认证和标准

|                |         |
|----------------|---------|
| 符合 RoHS 规范     | 是的      |
| UL Information | E214107 |