

## Anybus CompactCom 40板卡EtherNet/IP - 透明以太网

货号: AB6778-D

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EtherNet/IP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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **ODVA预认证**  
通过ODVA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。
- ✓ **支持硬件更改**  
可以在制造过程的后期进行更换或安装。

# Anybus CompactCom 40板卡EtherNet/IP - 透明以太网



| 常规                     |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 相关配件                   | AB6666-B                                                                                               |
| 净宽 (mm)                | 36                                                                                                     |
| 净高 (mm)                | 8                                                                                                      |
| 净深 (mm)                | 36                                                                                                     |
| 净重 (g)                 | 23                                                                                                     |
| 包装重量 (g)               | 23                                                                                                     |
| 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) |
| 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                  | AB6778-D                                                                                               |
| 接班人                    | AB6778-C                                                                                               |
| 原产国                    | 瑞典                                                                                                     |

# Anybus CompactCom 40板卡EtherNet/IP - 透明以太网



| 标识和状态              |                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 海关编码               | 8517620000                                                                                                                     |
| 双重用途               | 不                                                                                                                              |
| 出口管制分类编号 (ECCN)    | EAR99                                                                                                                          |
| 物理特征               |                                                                                                                                |
| 外形尺寸               | 可插拨板卡                                                                                                                          |
| 包含电池               | 不                                                                                                                              |
| EtherNet/IP 特性     |                                                                                                                                |
| EtherNet/IP 模式     | 通用设备                                                                                                                           |
| EtherNet/IP 支持的功能  | 支持基于信标的DLR（设备级环路）和线性网络拓扑。CIP同步功能。Web服务器，可定制内容。FTP服务器。电子邮件客户端。服务器端包含（SSI）功能。JSON功能。CIP参数对象支持。支持未连接的CIP路由。透明插座接口。支持快速连接。链路层发现协议。 |
| EtherNet/IP 配置文件   | EDS available                                                                                                                  |
| EtherNet/IP 带宽     | 10/100 Mbit/s                                                                                                                  |
| EtherNet/IP 输入数据大小 | 1448 字节                                                                                                                        |
| EtherNet/IP 输出数据大小 | 1448 字节                                                                                                                        |
| 认证和标准              |                                                                                                                                |
| 符合 RoHS 规范         | 是的                                                                                                                             |
| UL Information     | E214107                                                                                                                        |