

## Anybus CompactCom 40板卡POWERLINK

貨號: AB6681-D

Anybus CompactCom 40 POWERLINK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POWERLINK网络的通信。可插拔设计使集成在组装过程的后期，添加特定的网络连接器，并符合保护等级要求。



实现工业设备与POWERLINK网络之间的通信

### 特點和優點

- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **预认证**  
针对网络合规性进行预认证，从而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。



## 常规

|             |  |
|-------------|--|
| 净宽 (mm)     | 36   |
| 净高 (mm)     | 8  |
| 净深 (mm)     | 36   |
| 净重 (g)      | 23   |
| 包装宽度 (mm)   | 8  |
| 包装高度 (mm)   | 3  |
| 填充深度 (mm)   | 7  |
| 包装重量 (g)    | 25   |
| 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   |
| 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 | AB6681-D |
| 原产国   | 瑞典       |

# Anybus CompactCom 40板卡POWERLINK



## 标识和状态

|      |            |
|------|------------|
| 海关编码 | 8517620000 |
|------|------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |
|-----------------|-------|

## 物理特征

|      |       |
|------|-------|
| 外形尺寸 | 可插拨板卡 |
|------|-------|

## 认证和标准

|                |         |
|----------------|---------|
| UL Information | E214107 |
|----------------|---------|