Anybus CompactCom 40板卡CC-Link IE TSN



货号: AB6684-C

Anybus CompactCom 40板型CC-Link IE TSN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CC-Link IE TSN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CC-Link IE TSN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。

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。

CLPA预认证

针对 CLPA 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。

Anybus CompactCom 40板卡CC-Link IE TSN



常规

相关配件	AB6666-B
净重 （g）	34
包装宽度 （mm）	12
包装高度 （mm）	2
填充深度 （mm）	8
包装重量 （g）	50
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）	C
电流消耗 Vcc 标称值 （mA） 时的最大值	up to 1000 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）
交付内容	CompactCom B40模块
安装	PCB mounting via pin header
保修（年）	1 year

标识和状态

产品 ID	AB6684-C
前任	AB6684-B

Anybus CompactCom 40板卡CC-Link IE TSN



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

外形尺寸	可插拔板卡
包含电池	不

CC-Link IE TSN 特性

CC-Link IE TSN配置文件	CSP available

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
UL Information	E214107