

CAN扩展板

货号: 1.01.0240.22103

Ixxat CAN-IB系列的CAN扩展板为接口卡提供了两个额外的高速CAN通道，带有D-Sub9接口。它通过带状电缆连接，提供两个独立的CAN电路，非常适合需要多个不同通道的系统。该板可用于现场总线和MultiCAN扩展。



带CAN接口卡槽板的扩展板

特点和优点

- ✓ **两个额外的CAN高速接口**
提供两个额外的高速CAN通道与D-Sub9连接器，增强网络容量。
- ✓ **建立独立的CAN电路**
通过高速CAN总线耦合建立两个独立的CAN电路，实现独立的通信通道。
- ✓ **过压保护**
电路板的母线耦合可以电隔离，防止过电压和防止潜在的电气损坏。
- ✓ **与其他扩展兼容**
旨在与现场总线和MultiCAN扩展无缝工作，增强整体系统的多功能性。
- ✓ **简单的接口连接**
通过包含的带状电缆连接到CAN接口卡，允许在系统内轻松设置和灵活放置。



常规	
净宽 (mm)	64
净高 (mm)	105
净重 (g)	110
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	120
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10 to 95 %, non-condensing
输入电压 (V)	3.3 V DC via CAN interface board
隔离	500 V AC 持续 1 分钟 (CAN 总线和内部逻辑之间)
配置	通过蓝牙连接配置为PC接口或桥接器，可以使用终端程序或CANblueCon配置工具
交付内容	扩展板、用户手册、带状电缆 (6.5 厘米，IDC 连接器)
安装	PCB mounting
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1



标识和状态

产品 ID	1.01.0240.22103
原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	2 x D-Sub 9 接口, 1 x IDC 接口
-----------	----------------------------

CAN特性

CAN模式	CAN高速 (ISO 11898-2), 通过可选扩展: CAN低速 (ISO 11898-3)
CAN收发器	TI SN65HVD251
CAN控制器	CAN 2.0 A/B
CAN波特率	CAN high-speed: 10 kBit/s to 1 Mbit/s, via optional expansion: CAN low-speed: 10 kBit/s to 125 kBit/s

LIN特性

LIN模式	通过可选扩展: LIN (ISO 9141)、LIN VBAT 8-48 V DC (产品版本 3.0 及更新版本)、LIN VBAT 8-18 V DC (产品版本 2.0 及更早版本)
LIN波特率	via optional expansion: 10 kBit/s to 25 kBit/s

认证和标准

ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备