



## 现场总线扩展 CAN LS

货号: 1.01.0241.20001

Ixxat CAN-IB系列的现场总线扩展板通过额外的低速CAN选项增强了卡的功能。作为背负式模块，每个现有的CAN高速通道都可以配备一个单独的扩展板，使其成为需要多功能现场总线通信的系统的有效解决方案。

CAN接口卡的背负式模块

### 特点和优点

- ✓ **增强的协议支持**  
为系统增加CAN低速功能，支持多种现场总线协议的集成，实现全面连接。
- ✓ **模块化设计**  
每个CAN接口或CAN扩展板可以使用一个或两个现场总线扩展，为特定要求提供灵活性。
- ✓ **过压保护**  
现场总线扩展板采用电气隔离，可防止过压并保护网络免受潜在的电气损坏。
- ✓ **易于安装和兼容性**  
设计为PC接口卡和CAN扩展板的背负式模块，无需大量系统修改即可实现高效设置。
- ✓ **可切换的CAN高速和低速通道**  
现有的每个高速CAN通道都可以通过软件切换到低速CAN，为未来的需求提供了灵活性。



## 常规

净宽 (mm)	25
净高 (mm)	47
净重 (g)	6
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	69
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)
交付内容	扩展板、用户手册
安装	PCB mounting
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

## 标识和状态

产品 ID	1.01.0241.20001
-------	-----------------



## 标识和状态

原产国	德国
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

## 物理特征

连接器/输入/输出	3 x 盒接头连接器
-----------	------------

## CAN特性

CAN模式	CAN 低速 (ISO 11898-3)
CAN收发器	NXP TJA1054
CAN波特率	CAN low-speed: 10 kBit/s to 125 kBit/s

## 认证和标准

ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备