MultiCAN-PB扩展

货号: 1.01.0242.22000

Ixxat CAN-IB系列的MultiCAN扩展板通过提供两个额外的高速CAN通道来增强卡的功能。作为背负式模块，它使 D-Sub 9 连接器上的可用高速 CAN 通道数量增加了一倍，并减少了插槽要求，使其成为高效扩展 CAN 网络的理想选择。



CAN接口卡的背负式模块

特点和优点

用于 PC 接口的附加 CAN 通道

在现有的D-Sub 9接口卡连接器上增加了一倍的高速CAN通道，增强了网络容量。

安装方便

设计为PC接口卡的背负式模块，无需广泛的系统修改即可实现高效的设置。Multi CAN扩展板不能与其他扩展板配套使用。

过压保护

接口卡现有的电流隔离仍然存在，防止过电压和防止潜在的电气损坏。

节省空间的设计

通过将所需的CAN插槽数量减半，扩展板支持系统内的空间优化。

简化的网络管理

通过整合多个通道，简化网络架构，实现简单的系统管理。

MultiCAN-PB扩展



常规

净宽 （mm）	47
净高 （mm）	52
净重 （g）	13
包装宽度 （mm）	14
包装高度 （mm）	4
填充深度 （mm）	18
包装重量 （g）	83
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
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	1.01.0242.22000
原产国	德国

MultiCAN-PB扩展



标识和状态

海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

连接器/输入/输出	6 x 盒接头连接器
包含电池	不

CAN特性

CAN模式	高速CAN封装（ISO 11898-2）
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

认证和标准

产品认证信息	CE
WEEE类别	IT和电信设备