

USB-to-CAN V2 紧凑型

货号: 1.01.0281.11001

Ixxat USB-to-CAN V2紧凑型带有D-Sub 9 CAN接口，是将计算机连接到CAN总线网络的简单且经济高效的方式。它能够轻松集成到各种工业设置中，支持各种 CAN 应用，从测试和开发到维护和控制任务。



PC接口适配器 (1 x CAN)

特点和优点

- ✓ **基于CAN网络的多功能连接**
通过为工业和汽车应用提供多种集成选项，简化了计算机与基于CAN的网络的连接。
- ✓ **经济高效的连接**
提供经济高效的解决方案，以经济实惠的价格提供高性能。要求苛刻的应用程序的理想选择，而不必在质量上妥协。
- ✓ **高速 USB 连接**
原生USB 2.0高速 (480 MBit/s) 确保了快速的数据传输，并与USB 1.1和USB 3.x兼容。
- ✓ **高精度时间戳**
高精度机载时间戳允许精确的数据跟踪和监控。
- ✓ **高效的数据处理**
提供高数据吞吐量和最小延迟，确保快速高效的数据处理以满足苛刻的需求。
- ✓ **全面的驱动程序兼容性**
Ixxat VCI驱动程序包支持多个现场总线，允许在不同的PC接口之间轻松切换。免费下载它们，以获得满足各种连接需求的综合解决方案。
- ✓ **强大的编程接口**
Ixxat为Windows (VCI)、Linux (ECI) 和实时操作系统（应要求）提供强大的编程接口，从而实现跨多个操作系统的灵活开发能力。
- ✓ **包括分析软件**
Ixxat软件工具canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中。它可以轻松地可在CAN网络中实现第一个分析步骤和监控。

USB-to-CAN V2 紧凑型



常规

净宽 (mm)	50
净高 (mm)	80
净深 (mm)	22
净重 (g)	205
包装宽度 (mm)	13
包装高度 (mm)	17
填充深度 (mm)	4
包装重量 (g)	205
工作温度 °C Min	-20
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	48 mA
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	300 mA (5 V DC)
输入电压 (V)	5 V DC via USB port
电源连接器	USB
隔离	无电气隔离
交付内容	USB-to-CAN V2接口，用户手册，可免费下载：CAN驱动程序VCI，简单的CAN监控器“canAnalyser Mini”
不包括 (在交付中)	全面而强大的驱动程序和软件包可免费下载



常规

外壳材料	UL 94 VO"
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0281.11001
原产国	瑞典
海关编码	8517620000

物理特征

连接器/输入/输出	1 x D-Sub 9 接口, 1 x USB A 型接口
包含电池	不

CAN特性

CAN模式	高速CAN编码 (ISO 11898-2 : 2016)
CAN收发器	TI SN65HVD251
CAN控制器	CAN 2.0 A/B
CAN波特率	10 kBit/s to 1 Mbit/s

认证和标准

防护等级 IP	IP40
产品认证信息	CE, FCC, UKCA
WEEE类别	IT和电信设备