

USB-to-CAN V2 紧凑型

货号: 1.01.0281.12002

Ixxat USB-to-CAN V2紧凑型产品具有RJ45 CAN接口和电气隔离，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)，电气隔离

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功能集成选项，简化了计算机到基于CAN的网络的连接。
- ✓ **经济高效的连接**
提供高性价比的解决方案，以经济的价格提供高性能。要求苛刻的应用的理想选择，而不必在质量上妥协。
- ✓ **高速 USB 连接**
本地USB 2.0高速(480MBit /s)，保证快速数据传输，兼容USB 1.1和USB 3.x。
- ✓ **高精度时间戳**
高精度的时间戳允许精确的数据跟踪和监控。
- ✓ **高效的数据处理**
通过提供高数据吞吐量和最小延迟，确保了快速高效的数据处理和传输，以满足技术需求。
- ✓ **过压保护**
该接口采用电气隔离，可防止过压并保护网络免受潜在的电气损坏。
- ✓ **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，并允许在不同的PC接口类型之间轻松切换。可免费下载。
- ✓ **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）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 canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中。它可以轻松地在CAN网络中实现第一个分析和监控步骤。



常规

净宽 (mm)	50
净高 (mm)	80
净深 (mm)	22
净重 (g)	220
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	5
填充深度 (mm)	13
包装重量 (g)	225
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
相对湿度	10 to 95 %, no condensation
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	1 kV DC 持续 1 秒, 500 V AC 持续 1 分钟
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监控软件“canAnalyser Mini”



常规

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
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	1.01.0281.12002
原产国	瑞典
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	1 x RJ45 接口，1 x USB A 型接口
-----------	---------------------------

CAN特性

CAN模式	高速CAN（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
ETIM分类	EC000515
WEEE类别	IT和电信设备