USB-to-CAN V2 专业版



货号: 1.01.0283.22002

Ixxat USB-to-CAN V2 professional具有两个CAN接口和电流隔离，是将计算机连接到CAN总线网络的简单、通用且经济高效的方式。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（2 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种集成选项，简化了计算机与基于CAN的网络的连接。

双CAN连接

RJ45连接器上配备两个CAN通道，可与最多两个独立的CAN总线系统建立连接。

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。

过压保护

电气隔离可防止过电压，并防止潜在的电气损坏。

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。

包括适配器电缆

配备两根RJ45至9针D-Sub适配器电缆，可快速轻松地进行CAN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） 兼容性可确保快速数据传输，同时还支持 USB 1.1 和 USB 3.x，以实现广泛的设备兼容性。

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。

包括分析软件

Ixxat软件工具canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中。它可以轻松地在CAN网络中实现第一个分析步骤和监控。

USB-to-CAN V2 专业版



常规

净宽 （mm）	50
净高 （mm）	80
净深 （mm）	22
净重 （g）	164
包装宽度 （mm）	14
包装高度 （mm）	4
填充深度 （mm）	18
包装重量 （g）	292
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	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，2 x CAN适配器电缆（20 cm，RJ45/Sub-D9连接器），可免费下载：CAN驱动程序VCI，简单的CAN监控器“canAnalyser Mini”，编程示例
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

USB-to-CAN V2 专业版



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	1.01.0283.22002
原产国	瑞典
海关编码	8517620000

物理特征

连接器/输入/输出	2 x RJ45 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