



USB-to-CAN/FD Pro

货号: 1.01.0383.22002

Ixxat USB-to-CAN/FD Pro 具备双通道和电气隔离，为计算机连接到 CAN/CAN FD 总线网络提供了简单且经济的解决方案。它是CAN变速器应用中非常可靠的工具，例如在测试、开发、维护或控制应用领域。



PC接口适配器 (2 个CAN FD) , 电气隔离

特点和优点

- ✓ **适用于基于CAN/CAN FD的网络的多功能连接**
通过提供工业和汽车应用的多功能集成选项，简化计算机与基于CAN/CAN FD的网络连接。
- ✓ **强大的CAN FD连接**
配备两个CAN FD通道（最高8 Mbits），通过RJ45连接器实现快速可靠的数据通信。
- ✓ **高精度时间戳**
高精度的车载时间戳支持精确的数据跟踪和监控。
- ✓ **过压保护**
电气隔离可防止过电压，并保护设备免受潜在的电气损坏。
- ✓ **强大的编程接口**
Ixxat 为 Windows (VCI) 、Linux (ECU) 和实时操作系统（应需求）提供多功能编程接口，支持跨多个操作系统的灵活开发。
- ✓ **已包含适配器线缆**
配有条RJ45至9针D-Sub转接电缆，可实现快速简便的CAN连接。
- ✓ **经济实惠的连接**
提供经济实惠的解决方案，以经济的价格提供高性能。非常适合要求高的应用，同时又不牺牲质量。
- ✓ **高速USB连接**
USB 2.0 高速（480 MBit/s）确保了快速的数据传输和与USB 3.x 的兼容性。
- ✓ **高效的数据处理**
提供高数据吞吐量与极低延迟相结合，确保满足高要求需求的数据处理既迅速又高效。
- ✓ **全面的驱动兼容性**
Ixxat VCI 驱动包支持多个现场总线，并允许在不同 PC 接口类型间轻松切换。可免费下载。
- ✓ **自带分析软件**
Ixxat canAnalyser3 Mini 包含在 VCI V4 下载包中，支持分析和监控 CAN 网络的第一步。



常规

相关配件	1.04.0076.00180,1.04.0075.05000,1.04.0075.03000
净重 (g)	150
包装重量 (g)	150
工作温度 °C Min	-40
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)	130 mA
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	+5 V DC/300 mA (via USB port)
输入电压 (V)	+5 V DC (via USB port)
电源连接器	USB
隔离电压 (kV)	1 kV DC for 1 minute
交付内容	USB-to-CAN/FD 接口，带有Type-C和Type A接口的线缆，配有锁紧螺丝，安全与合规信息说明书，2根适配器线缆，RJ45公头转SUB D9，140毫米，单包装；可免费下载：VCI、ECI和SocketCAN驱动程序
不包括 (在交付中)	全面且强大的驱动程序和软件包均可免费下载
外壳材料	PS-ABS
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0383.22002
前任	1.01.0283.22002



标识和状态	
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
连接器/输入/输出	2 x RJ 45连接器，CiA标准引脚排列符合CiA 303-1标准，1个Type-C设备连接器，附带Type-C至Type-A的连接线。
包含电池	不
CAN特性	
CAN模式	CAN 高速 (ISO 11898-2 : 2016)
CAN收发器	TCAN1044
CAN控制器	CAN 2.0 A/B
CAN波特率	10 kbit/s 到 1000 kbit/s，用户自定义波特率
CAN FD特性	
CAN FD模式	ISO CAN FD (ISO 11898-1: 2015), nonISO CAN FD
CAN FD收发器	TCAN1044
CAN FD 波特率	仲裁速率高达1000 kBit/s，数据速率高达8000 kBit/s，用户可自定义波特率
认证和标准	
防护等级 IP	IP40
产品认证信息	CE, FCC