



## USB-to-CAN V2 插件

货号: 1.01.0288.22003

Ixxat USB-to-CAN V2插件具有两个CAN通道和电流隔离，可以简单快速地将CAN接口实施到客户设备中。其紧凑的设计和经济的價格使其成为空间受限应用和批量生产的理想选择。

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。
- ✓ **节省空间的紧凑设计**  
紧凑且节省空间的设计使其成为空间有限的设置的理想选择，而不会影响功能和可靠性。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **双CAN连接**  
配备两个CAN通道，最多可与两个独立的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**  
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。
- ✓ **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。



## 常规

净宽 (mm)	67.5
净高 (mm)	40
净深 (mm)	9.2
净重 (g)	220
包装重量 (g)	220
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	85
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10 to 95 %, non-condensing
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。
交付内容	USB-to-CAN V2插件接口，用户手册，可免费下载：CAN驱动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
安装	PCB mounting
外壳材料	UL 94 VO"
包装材料	硬纸板



## 常规

保修 (年)	1
--------	---

## 标识和状态

产品 ID	1.01.0288.22003
-------	-----------------

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	2 x CAN 连接器 (单排母头, 2.54 间距) , 1 x USB 连接器 (单排母头, 2.54 间距)
-----------	---

## 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 kbits/s to 1 Mbit/s
--------	------------------------

## 认证和标准

ETIM分类	EC000515
--------	----------

WEEE类别	IT和电信设备
--------	---------