USB-to-CAN V2 插件



货号: 1.01.0288.12003

Ixxat USB-to-CAN V2插件具有一个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价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(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。

节省空间的紧凑设计

紧凑和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。

高精度时间戳

高精度的时间戳允许精确的数据跟踪和监控。

过压保护

电流隔离可以防止过电压和潜在的电气损坏。

强大的编程接口

Ixxat为Windows (VCI)、Linux (ECI)和实时操作系统(按需)提供多功能编程接口，实现跨多个操作系统的灵活开发。

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。

高效的数据处理

提供高数据吞吐量和最小延迟，确保快速有效地处理苛刻的数据需求。

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，并允许在不同的PC接口类型之间轻松切换。可免费下载。

包含分析软件

Ixxat canAnalyser3 Mini包含在VCI V4下载包中，使分析和监控CAN网络的第一步成为可能。

USB-to-CAN V2 插件



常规

净宽 （mm）	67.5
净高 （mm）	40
净深 （mm）	9.2
净重 （g）	15
包装宽度 （mm）	10
包装高度 （mm）	2
填充深度 （mm）	15
包装重量 （g）	15
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

USB-to-CAN V2 插件



常规

安装	PCB mounting
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	1.01.0288.12003
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	1 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）
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 kbits/s to 1 Mbit/s

认证和标准

产品认证信息	CE, FCC, UKCA
WEEE类别	IT和电信设备