

## Ixxat USB-to-CAN V2入门套件

货号: 1.03.0283.00001

Ixxat USB-to-CAN V2入门套件为将CAN网络连接到计算机提供了一个现成的解决方案，非常适合开始使用CAN应用。该套件包括 USB-to-CAN V2 Professional版本模块、RJ45 转 Sub-D9 适配器电缆、终端电阻器和转换插头，开箱即用，可快速轻松地进行设置。



带USB转CAN接口和实用配件的套件

### 特点和优点

- ✓ **CAN应用轻松上手**  
用于轻松将CAN网络连接到PC的实用工具包。非常适合测试CAN应用或硬件设备，或熟悉第三方应用或设备。
- ✓ **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。
- ✓ **过压保护**  
电气隔离可以防止过电压和潜在的电气损坏。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **完整的包装**  
包括快速设置所需的所有组件：1 x USB到CAN V2专业接口、2 x RJ45到D-Sub 9 CAN适配器电缆、1 x带四个D-Sub 9连接器的带状电缆、2 x CAN终端电阻器和1 x D-Sub 9性别转换器。
- ✓ **双CAN通道**  
在RJ45连接器上配备两个CAN通道，建立最多两个独立CAN总线系统的连接。
- ✓ **高精度时间戳**  
高精度的船上时间戳允许精确的数据跟踪和监控。
- ✓ **快速设置**  
附带一个易于遵循的快速启动指南，使安装和操作无忧。
- ✓ **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。



常规	
净重 (g)	350
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	13
填充深度 (mm)	4
包装重量 (g)	400
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 %, non-condensing
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	1 x USB-to-CAN V2专业接口, 1 x CAN适配器电缆(20厘米, RJ45/Sub-D9连接器), 1 x带状电缆(20厘米, 2 x母D-Sub 9插座, 2 x公D-Sub 9插头), 2 x CAN终端电阻, 1 x D-Sub 9性别转换器, 快速入门指南, 可免费下载:CAN驱动程序 VCI, 简单的CAN监视器“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
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	1.03.0283.00001
-------	-----------------

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	USB-to-CAN V2 professional (订货号 1.01.0283.22002) : 2 个 RJ45 连接器, 1 个 USB A 型连接器
-----------	---

## CAN特性

CAN模式	CAN高速 (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
--------	----------