

USB-to-CAN V2 紧凑型

货号: 1.01.0281.11001

Ixxat USB-to-CAN V2紧凑型带有D-Sub 9 CAN接口，是将计算机连接到CAN总线网络的简单且经济高效的方式。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 (1 x CAN)

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。
- ✓ **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) 确保了快速的数据传输，并与USB 1.1和USB 3.x兼容。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **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 紧凑型



常规

| | |
|-------------------------|---|
| 净宽 (mm) | 50 |
| 净高 (mm) | 80 |
| 净深 (mm) | 22 |
| 净重 (g) | 205 |
| 包装宽度 (mm) | 13 |
| 包装高度 (mm) | 17 |
| 填充深度 (mm) | 4 |
| 包装重量 (g) | 205 |
| 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 |
| 交付内容 | USB-to-CAN V2接口，用户手册，可免费下载：CAN驱动程序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 |



常规

| | |
|--------|-----------|
| 外壳材料 | UL 94 V0" |
| 包装材料 | 硬纸板 |
| 保修 (年) | 1 |

标识和状态

| | |
|-----------------|-----------------|
| 产品 ID | 1.01.0281.11001 |
| 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 | 1 x D-Sub 9 接口, 1 x USB A 型接口 |
|-----------|-------------------------------|

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 |
| ETIM分类 | EC000515 |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |