

CAN@net II/VCI

货号: 1.01.0086.10200

具有一个CAN通道和电流隔离的CAN@net II/VCI是一种通过以太网将计算机连接到CAN网络的简单且适应性强的方法。它与 TCP/IP 协议兼容，可实现直接的 PC 连接、局域网内的集成以及通过 Internet 与网关进行全球通信。



CAN以太网PC接口

特点和优点

- ✓ **通过以太网轻松实现远距离CAN访问**
这个CAN@netII/VCI支持通过以太网访问CAN系统，允许在广泛的网络内进行远程通信和控制。
- ✓ **TCP/IP协议兼容性**
TCP/IP协议兼容性可确保无缝集成到现有的网络基础设施中，促进连接和通信。
- ✓ **过压保护**
电气隔离可防止过电压，并防止潜在的电气损坏。
- ✓ **支持vci驱动程序的PC操作模式**
Ixxat VCI驱动程序包可轻松集成到基于PC的Ixxat应用程序和客户特定程序中，从而实现对CAN系统的无缝以太网访问。非常适合配置、分析和维护。
- ✓ **由于布线简单，节省了成本**
优化的拓扑结构使布线更简单，从而减少了电缆，节省了安装和维护成本。
- ✓ **通过RJ45连接器的高速以太网接口**
配备10/100 Mbit/s以太网接口（RJ45连接器），具有自动检测和自动交叉功能。用于快速可靠的网络连接。
- ✓ **也可用作网关/网桥设备**
Ixxat还提供CAN@netII/Generic，一种可以通过标准TCP/IP套接字使用或作为can以太网can桥以提高灵活性的设备。
- ✓ **同步设备通信**
VCI CAN驱动程序允许与多达128个设备进行通信CAN@netII设备同时运行，提供可扩展性和增强的网络管理功能。



常规

净宽 (mm)	100
净高 (mm)	115
净深 (mm)	22.5
净重 (g)	124
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	4
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	253
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)	110 mA
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	250 mA
输入电压 (V)	9 V to 32 V DC
隔离	1 kV DC 持续 1 秒, 500 V AC 持续 1 分钟
交付内容	CAN@net II/VCI设备, 用户手册, 可免费下载: CAN驱动程序VCI, 简单的CAN监视器“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

安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	用于顶帽导轨安装的聚酰胺外壳
包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0086.10200
接班人	1.01.0332.10000
原产国	德国
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 RJ45 插座, 1 x 电源接口
-----------	---------------------------------------

CAN特性

CAN模式	高速CAN封装 (ISO 11898-2)
CAN收发器	TI SN65HVD251P
CAN控制器	SJA1000T, CAN 2.0 A/B
CAN波特率	CAN bit rates: 10 kBit/s to 1 Mbit/s, LAN bit rates: 10/100 Mbit/s Ethernet (10Base-T/100Base-T), Autodetect, Auto crossover

认证和标准

防护等级 IP	IP30
ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备