



Ixxat CAN@net Basic

货号: 1.01.0335.10000

Ixxat CAN@net Basic 配备单通道 CAN/CAN FD，可作为 CAN FD 与以太网系统之间的网关，为 CAN 系统提供便捷、灵活的访问。作为 CAN-以太网-CAN 网桥，它支持通过多种消息处理、过滤及映射功能，实现远距离 CAN 系统间的报文交换，从而提升网络管理效率。

CAN/CAN FD 以太网网关、网桥及 PC 接口

特点和优点

- ✔ **轻松扩展 CAN/CAN FD 系统**
支持 CAN/CAN FD 系统间的轻松报文交换，并可跨越以太网实现——用于构建树形或星形拓扑，或实现远距离通信。
- ✔ **设备和系统保护**
具备电气隔离的网络分段功能，可保护设备免受电压峰值造成的损坏。
- ✔ **易于调试与维护**
Windows 配置工具支持通过 USB 或以太网轻松完成设置与维护。
- ✔ **简化布线，节约成本**
优化后的拓扑结构简化了布线，从而减少线缆用量，降低安装与维护成本。
- ✔ **信息处理功能**
实用的过滤、ID 转换及数据映射功能可优化网络流量，提升系统效率。



常规	
相关配件	1.04.0074.03000
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	149
净深 (mm)	108
净重 (g)	127
包装重量 (g)	127
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	0 – 90% RH, 无冷凝
输入电压 (V)	10-30 V DC +0 %
电源连接器	3-pole
隔离电压 (kV)	CAN: 2,5 kV for 1 minute; Ethernet: 1,5 kV for 1 minute
配置	Ixxat CAN@net Basic 可通过直观的 Windows 配置工具进行配置与更新。使用该工具, 用户可以创建、修改配置, 并通过 USB 连接写入目标设备或从设备读取配置。
交付内容	随附物品: CAN@net Basic 设备、安全与合规性说明文件。可免费下载: CAN 驱动程序 VCI、CAN-Gateway Configurator Basic 配置工具、简易 CAN 监视器 "canAnalyser Mini"。
不包括 (在交付中)	设备配置线缆 (USB-C 接口)
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94"



常规

包装材料	硬纸板
保修 (年)	1

标识和状态

产品 ID	1.01.0335.10000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	1个4针直插式弹簧连接器 FK2.5/4-ST GY (用于 CAN 接口), 1个3针直插式弹簧连接器 FK2.5/3-ST GY (用于电源接口), RJ45 以太网接口, USB-C 接口
包含电池	不

CAN特性

CAN模式	CAN 高速 (符合 ISO 11898-2 标准)
CAN收发器	TCAN1044
CAN波特率	20 kBit/s 至 1000 kBit/s

CAN FD特性

CAN FD模式	支持 ISO CAN FD 与非 ISO CAN FD 协议
CAN FD收发器	TCAN1044
CAN FD 波特率	500 kBit/s 至 8000 kBit/s

认证和标准

防护等级 IP	IP20
CE	是的
催化裂化	是的
废弃物认证 (WEEE)	是的