

CANbridge NT 200

货号: 1.01.0331.20000

Ixxat CANbridge NT 200是一个可配置的CAN到CAN桥接器/路由器，用于连接不同的CAN系统。它提供两个CAN通道，支持远距离通信，具有多种消息处理和多路复用功能。是高效网络管理和系统扩展的理想选择。



智能 CAN-to-CAN 网桥

特点和优点

- ✔ **无缝系统集成**
CANbridge NT 200实现了CAN系统的简单耦合，从而支持具有不同比特率或帧格式的网络转换。提供跨不同设备的兼容性。
- ✔ **布线简单，节省成本**
优化的拓扑结构使CAN系统中的布线更加简单。这减少了对复杂布线的需求，从而节省了安装和维护成本。
- ✔ **可定制的操作**
使用LUA对动作规则进行额外编程，以针对特定网络事件进行定制响应。
- ✔ **可配置的安全级别**
定义了配置或固件上传的访问级别
- ✔ **桥接操作使CAN系统能够扩展**
桥接模式使CAN系统之间能够轻松交换消息，以设置树形或星形拓扑。
- ✔ **设备智能**
高级过滤器、ID转换、数据映射和多路复用功能简化了网络流量并提高了效率。
- ✔ **设备和系统保护**
带有电气隔离的网络分段保护设备免受电压峰值造成的损坏。
- ✔ **易于配置和维护**
Windows配置工具允许通过USB轻松设置和维护。



| 常规 | |
|-----------------------|--|
| 净宽 (mm) | 99 |
| 净高 (mm) | 114.5 |
| 净深 (mm) | 22.5 |
| 净重 (g) | 250 |
| 包装宽度 (mm) | 13 |
| 包装高度 (mm) | 5 |
| 填充深度 (mm) | 17 |
| 包装重量 (g) | 270 |
| 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至95%，不凝结 |
| Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA) | 110 mA (24 V DC), 220 mA (12 V DC) |
| 输入电压 (V) | 9 V to 36 V DC, with overvoltage and polarity protection |
| 隔离 | 1 kV DC 持续 1 秒。 |
| 配置 | Ixxat CANbridge NT系列通过USB使用简单的Windows配置工具进行配置和更新。此工具简化了过滤器、映射、多路复用器或翻译规则的设置，不需要任何编程专业知识。 |
| 交付内容 | CANbridge NT设备，用户手册，Mini USB电缆，可免费下载：CAN网关配置器工具，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

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 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 | 1.01.0331.20000 |
| 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 Mini USB 端口, 3 x 螺丝端子 (2 x 现场总线, 1 x 电源) |
|-----------|--|

CAN特性

| | |
|--------|------------------------------|
| CAN模式 | 高速CAN技术 (ISO 11898-2 : 2016) |
| CAN波特率 | 5 kBit/s 到 1 MBit/s |

认证和标准

| | |
|---------|----------|
| 防护等级 IP | IP20 |
| ETIM分类 | EC000673 |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |