

CM CANopen

货号: 021620-B

Ixxat CM CANopen是一个紧凑的接口模块，设计用于将CANopen或CAN 2.0A设备与SIMATIC S7-1200 PLC集成。它作为全面支持CAN协议的桥梁，促进了设备和PLC之间的通信和数据传输。用于更灵活地开发和扩展自动化系统。



为 SIMATIC 系统实现简单的 CANopen 连接

特点和优点

✓ SIMATIC S7-1200 系统的 CANopen 连接

作为CANopen主/从模块，Ixxat CM CANopen将任何CANopen或CAN 2.0A设备无缝连接到SIMATIC S7-1200 PLC，充当各种自动化应用的桥梁。

✓ 简化配置

由于集成到 TIA Portal 组态环境的硬件目录中，组态简单。

✓ 灵活的操作模式

Ixxat CM CANopen可轻松配置为主模块或从模块，提供灵活性，无需额外编程。

✓ 经济高效的系统扩展

通过在每个CPU上支持多达3个CM CANopen模块，在主机模式下支持多达16个CANopen从站设备，该模块提供了可扩展的系统扩展，而不会显著增加成本。

✓ 支持透明的 CAN 2.0A 协议

支持透明CAN 2.0A以实现自定义协议，并在TIA门户网站中通过现成的功能块提高PLC编程效率。

✓ 诊断清晰度

集成 LED 提供有关模块网络和 I/O 状态的全面诊断信息，以便于故障排除。



常规

净宽 (mm)	30
净高 (mm)	100
净深 (mm)	72
净重 (g)	217
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	7
填充深度 (mm)	18
包装重量 (g)	321
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	70
电流消耗 V_{CC} 标称值 (mA) 时的最大值	200 mA (5 V DC)
输入电压 (V)	5 V DC +/-10%
隔离	子网络接口上的电气隔离
配置	Ixxat CM CANopen模块集成到TIA Portal中。通过CM CANopen Configuration Studio工具，可以通过USB连接轻松配置CANopen网络，软件和TIA文件可免费下载。配置通过USB上传到模块，并存储在其非易失性存储器中。
交付内容	CM CANopen模块，用户手册，USB配置电缆，CM CANopen Configuration Studio CD，可下载：功能块，配置文件
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料



常规

包装材料	硬纸板
保修（年）	3

标识和状态

产品 ID	021620-B
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 Mini USB 接口，1 x D-Sub 9 接口
-----------	--------------------------------

CAN特性

CAN模式	透明CAN 2.0A模式
-------	--------------

CANopen特性

CANopen支持的功能	在主站模式下，每个CPU最多连接3个CM CANopen模块，每个模块最多连接16个CANopen从节点
--------------	--

认证和标准

防护等级 IP	IP20
ETIM分类	EC001604
WEEE类别	IT和电信设备