

Modbus RTU客户端到KNX TP 网关

货号: INKNXMBM1000200

使用 ETS 将任何 Modbus RTU 服务器设备与任何 KNX 设备或系统集成。这种集成旨在使任何Modbus寄存器数据和资源都可以从KNX系统访问，就好像它们是KNX系统的一部分一样，反之亦然。



Modbus RTU 转 KNX

特点和优点

- ✓ **仅支持 Modbus RTU**
网关仅支持Modbus RTU，使用EIA-485连接端口。
- ✓ **ETS 配置**
网关使用 ETS 标准配置工具软件进行配置。
- ✓ **多达 205 个通信对象**
最多可以使用205个通信对象。
- ✓ **通过 DCA 导入/导出设备模板**
可以通过 DCA（设备配置应用程序）导入/导出设备模板，以便快速集成。
- ✓ **KNX 标准数据点（DPT）支持**
支持 KNX 标准数据点（DPT），保证了简单的 KNX 设备/系统集成。
- ✓ **Modbus 寄存器适应 KNX 安装**
信号电平操作（*/=）可用于使 Modbus 寄存器适应精确的 KNX 安装。
- ✓ **多达 100 个 Modbus 寄存器**
最多可以使用100个Modbus寄存器。
- ✓ **始终保持最新状态：使用 ETS DCA 轻松更新**
只需单击 ETS DCA 固件更新工具上的按钮，即可轻松保持网关更新。



常规

净宽 (mm)	36
净高 (mm)	92
净深 (mm)	32
净重 (g)	81
包装宽度 (mm)	100
包装高度 (mm)	60
填充深度 (mm)	80
包装重量 (g)	115
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 (W)	0.59
输入电压 (V)	30VDC from the KNX bus.
电源连接器	2-pole
配置	使用ETS+DCA配置
容量	最多100分。
安装条件	此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。
交付内容	Intesis网关和安装手册。



常规

安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
保修 (年)	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	INKNXMBM1000200
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	EIA-485, KNX.
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	编程模式。
拨码和旋转开关	EIA-485串口配置。
包含电池	不

认证和标准

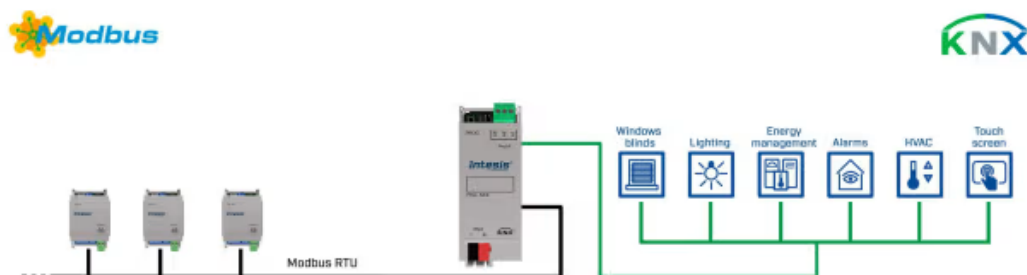
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的



认证和标准	
UL认证	是的
KC	是的
KNX	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



集成示例。