M-Bus 仪表到 Modbus TCP 服务器

货号: IN712MEB0500000

实现将 Modbus 设备和仪表、M-Bus 仪表和脉冲仪表快速且经济高效地集成到 Modbus TCP 和/或 RTU 系统中。内置 M-Bus 电平转换器和自动发现功能可缩短设置时间并简化调试。



M-Bus 仪表到 Modbus TCP 服务器 - 最远 50 米

特点和优点

- **BMS 侧支持两种 IP 协议：BACnet/IP 或 Modbus TCP**
  减少库存需求，同时完成用于计量网络集成的楼宇自动化目录。
- **灵活的许可，涵盖从小型网络到大型安装：20 或 50 米**
  提高项目的可扩展性并降低前期成本。
- **可配置的轮询间隔（最长 48 小时）**
  延长测量仪的电池寿命，尤其是在低功率或改造环境中。
- **每个电表设备的错误检测**
  快速诊断和仪表级监控可提高服务质量并缩短故障排除时间。
- **嵌入式 M-Bus 电平转换器**
  降低安装成本。不需要额外的硬件
- **减少调试时间、工作量和故障**
  高级调试功能可最大限度地减少手动输入，包括 M-Bus 扫描以自动发现 M-Bus 仪表并导入其信号、预定义的配置模板、项目导入/导出以克隆项目的配置，并将其加载到所有必要的网关。
- **通过高级超时设置提高通信稳定性**
  支持更广泛的仪表范围，即使是最苛刻或非标准的仪表。
- **BTL 认证网关**
  更易于规格选型、销售与部署。这是一款适用于任何项目的可靠产品，即使面对高监管要求的环境也能胜任。

M-Bus 仪表到 Modbus TCP 服务器



常规

容量	Up to 50 meters
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	224
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	386
工作温度 °C Min	-10º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	60
功耗 （W）	11
输入电压 （V）	24VDC +/-10%
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
安装条件	将此网关安装在室内、访问受限的位置，避免暴露在太阳直接辐射、水、高相对湿度或灰尘中。
交付内容	Intesis 网关和安装手册。

M-Bus 仪表到 Modbus TCP 服务器



常规

不包括（在交付中）	不包括电源。
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修（年）	3 years

标识和状态

产品 ID	IN712MEB0500000_MBS_MEB
前任	INMBSMEB0500100
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

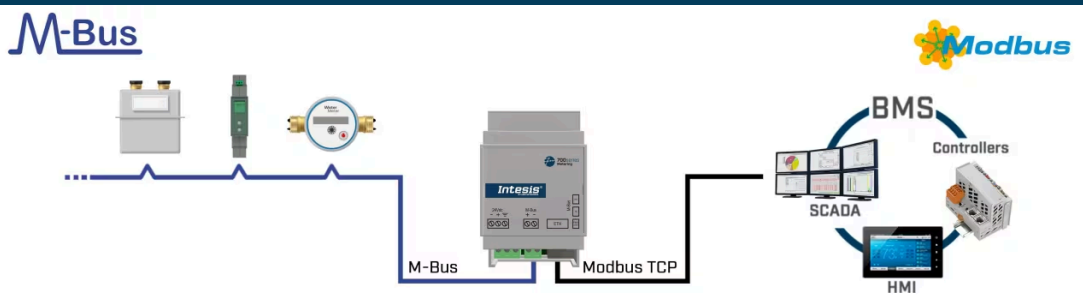
物理特征

包含电池	不

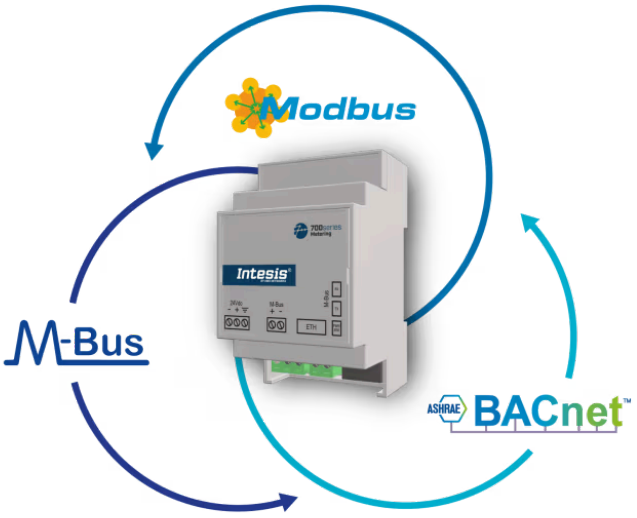
认证和标准

产品认证信息	CE, CB
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例



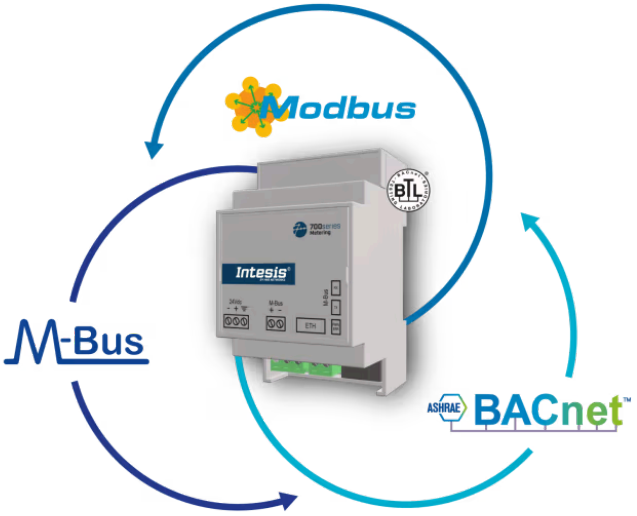
集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：BACnet、Modbus 或 M-Bus

M-Bus 仪表到 Modbus TCP 服务器

使用案例


Modbus
M-Bus
BACnet
Intesis