

## M-Bus, Modbus 和数字脉冲 到 Modbus

货号: IN702MEB1000000

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, Modbus 和数字脉冲到 Modbus - 最远 100 米

### 特点和优点

- ✓ **BMS 端支持多种协议：BACnet/IP、BACnet MS/TP、Modbus TCP、Modbus RTU 和 KNX TP**  
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：10 米、20 米、60 米或 100 米**  
提高项目的可扩展性并降低前期成本。该网关具有嵌入式 M-Bus 电平转换器。
- ✓ **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。
- ✓ **减少调试时间、工作量和错误**  
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。
- ✓ **同时连接计量网络**  
M-Bus、Modbus TCP、Modbus RTU 和数字脉冲的一体化集成简化了复杂的计量项目，节省了时间和成本。
- ✓ **UL 和 BTL 认证网关**  
更易于指定、销售和部署。这是一款可靠的产品，适用于任何项目，即使是那些具有较高监管要求的项目。
- ✓ **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。
- ✓ **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。



## 常规

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| 净重 (g)      | 205                                        |
| 包装宽度 (mm)   | 106                                        |
| 包装高度 (mm)   | 90                                         |
| 填充深度 (mm)   | 58                                         |
| 包装重量 (g)    | 330                                        |
| 工作温度 °C Min | -10                                        |
| 工作温度 °C Max | 60                                         |
| 储存温度 °C min | -30                                        |
| 储存温度 °C Max | 60                                         |
| 功耗 (W)      | 17                                         |
| 输入电压 (V)    | 24VDC +/-10%                               |
| 电源连接器       | 3-pole                                     |
| 容量          | 最远 100 米                                   |
| 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，安装手册，USB 配置电缆。                  |
| 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                                        |



## 常规

|        |         |
|--------|---------|
| 保修 (年) | 3 years |
|--------|---------|

## 标识和状态

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 产品 ID           | IN702MEB1000000_MBS_MEB |
| 前任              | INMBSMEB1000000         |
| 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

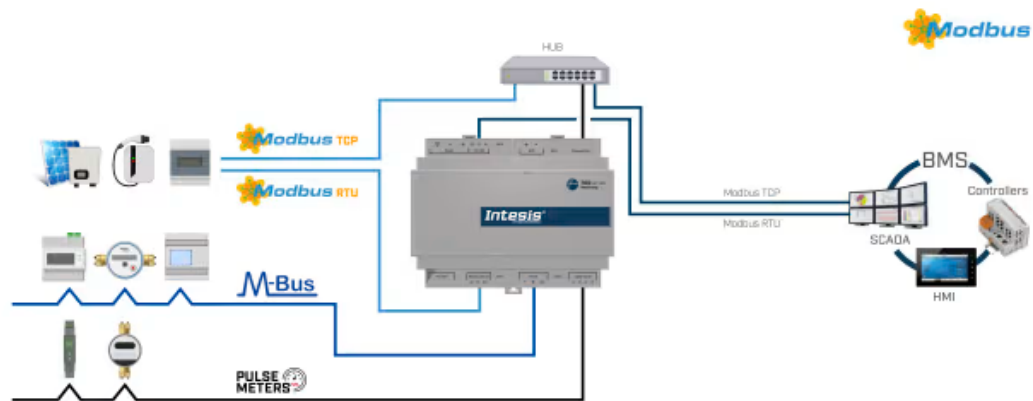
|         |                 |
|---------|-----------------|
| LED指示灯  | 网关和通信状态。        |
| 拨码和旋转开关 | EIA-485 串行端口配置。 |
| 包含电池    | 不               |
| 电池描述    | 二氧化锰锂纽扣电池。      |

## 认证和标准

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM分类 | EC001604 |
| CE     | 是的       |
| CB     | 是的       |
| UL认证   | 是的       |
| WEEE类别 | IT和电信设备  |



## 使用案例



集成示例。



使用Intesis MAPS为最适合您项目的器件-协议组合配置产品