# M-Bus、Modbus 和数字脉冲到 BACnet

**货号: IN702MEB0100000**

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 BACnet/IP 和/或 MS/TP 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 BACnet - 最远 10 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。

# M-Bus、Modbus 和数字脉冲到 BACnet



## 常规

| | |
|---|---|
| 容量 | Up to 10 meters |
| 净宽 （mm） | 106 |
| 净高 （mm） | 90 |
| 净深 （mm） | 58 |
| 净重 （g） | 194 |
| 包装宽度 （mm） | 125 |
| 包装高度 （mm） | 85 |
| 填充深度 （mm） | 140 |
| 包装重量 （g） | 356 |
| 工作温度 °C Min | 0º |
| 工作温度 °C Max | 60º |
| 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 |
| 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。 |

# M-Bus、Modbus 和数字脉冲到 BACnet



## 常规

| | |
|---|---|
| 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 | IN702MEB0100000_BAC_MEB |
| 前任 | INBACMEB0100000 |
| 原产国 | 西班牙 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 双重用途 | 不 |

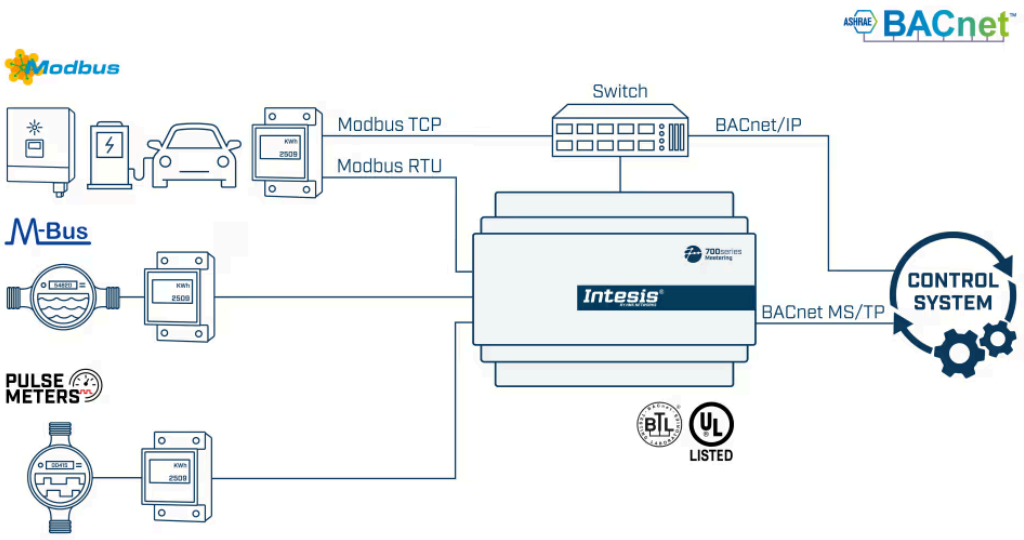
## 物理特征

| | |
|---|---|
| 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 |

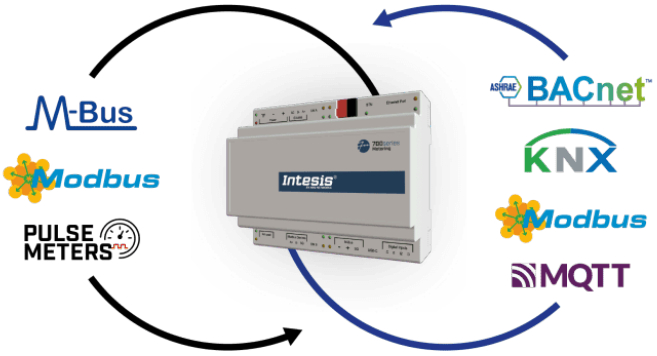
## 认证和标准

| | |
|---|---|
| 产品认证信息 | CE, CB, UL, BTL |
| 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