OCPP转Modbus TCP和RTU服务器网关

货号: INMBSOCP0200100

将此网关配置为Modbus RTU/TCP - OCPP协议转换器，或进一步采用其OCPP中央系统模式，允许网关和BMS替代OCPP安装的中央系统，并获得基于Modbus的BMS的所有潜力。



OCPP转Modbus TCP和RTU

特点和优点

- **最多支持六个并发 Modbus TCP 客户端**
  网关最多支持六个同时的 Modbus TCP 客户端。
- **Intesis MAPS的调试友好型方法**
  模板可以根据需要随时导入和重复使用，从而大大缩短了调试时间。
- **OCPP扫描功能：搜索网络中的充电器**
  扫描功能可用于在 OCPP 网络中搜索充电器。
- **BMS CS模式支持多种OCPP操作**
  支持授权、Start/StopTransaction、Reservation、本地列表管理等操作。
- **支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP**
  网关同时支持 Modbus RTU 和 Modbus TCP 协议。
- **支持 OCPP 1.6 JSON**
  网关支持 OCPP 1.6 JSON 表示法格式。
- **修复 Modbus 寄存器映射**
  修复了 Modbus 寄存器映射。寄存器编号标识元素。
- **OCPP中央系统模式**
  在OCPP中央系统模式下支持的OCPP读数是充电器信息，可用性和MeterValues。

OCPP转Modbus TCP和RTU服务器网关



常规

容量	Up to 20 chargers
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	120
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	140
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
输入电压 （V）	9-36 VDC / 24 VAC / 50-60 Hz / 0.140 A / 1.7 W
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触设备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。
安装	DIN rail mount (bracket included)

OCPP转Modbus TCP和RTU服务器网关



常规

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	INMBSOCP0200100
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

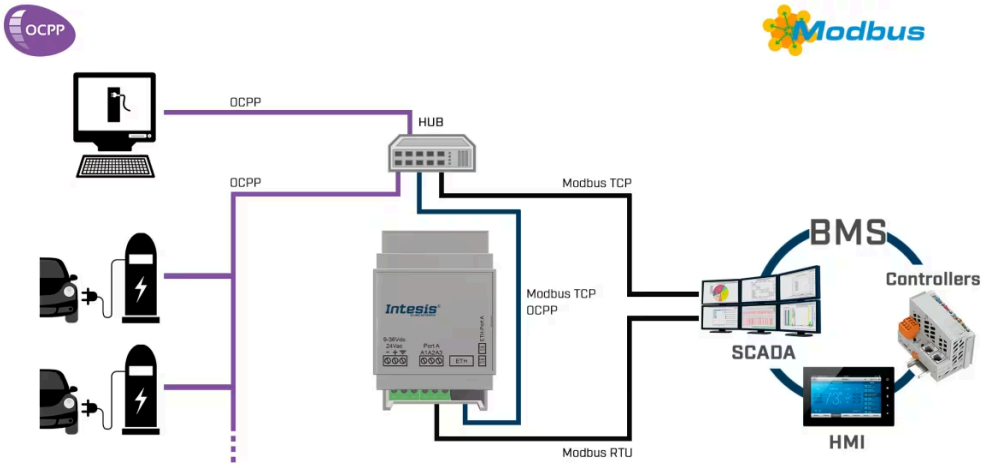
物理特征

连接器/输入/输出	电源，EIA-485，以太网。
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

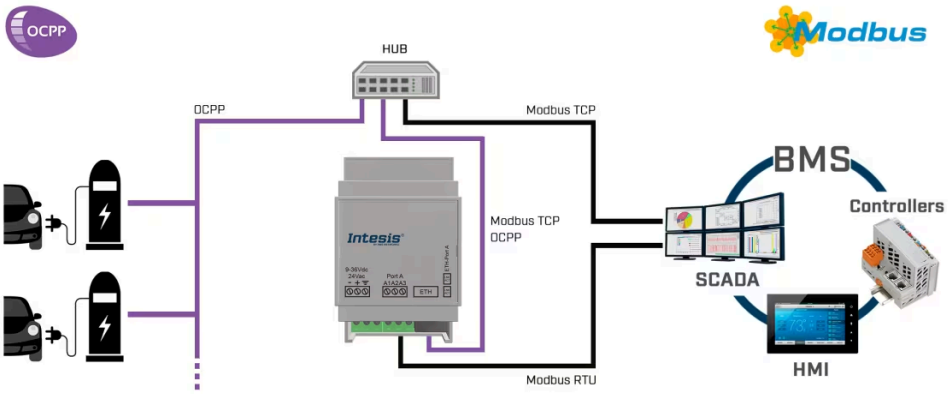
认证和标准

认证与合规	CE, CB, UKPSTI, UL, KC
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例



网关充当 OCPP 中央系统和 OCPP 充电器之间的 OCPP 桥梁。



将 OCPP EV 充电点集成到 Modbus 安装中。