

DALI-2 转 Modbus TCP 服务器应用程序，具有 2 个 DALI 通道

货号: IN704DAL1280000

将任何 DALI/DALI-2 驱动器和 DALI-2 光传感器或占用传感器与 Modbus BMS 或任何 Modbus TCP 控制器集成。这种集成旨在使 DALI 设备及其数据和资源可以从基于 Modbus 的控制系统或设备访问，就好像它们是 Modbus 系统的一部分一样，反之亦然。



DALI 转 Modbus TCP - 2 个 DALI 通道

特点和优点

- ✓ **Modbus 支持**
网关支持 Modbus TCP 协议。
- ✓ **DALI 支持**
该网关通过了 DALI-2 认证，支持 DALI/DALI-2 驱动器和 DALI-2 输入设备：按钮、绝对输入设备以及占用和光传感器。
- ✓ **本地控制选项**
占用和光传感器、按钮和绝对输入可以通过网关进行本地控制。还实施了用于能源和诊断数据的 DALI 标准设备类型。
- ✓ **每通道最多 64 个驱动器/镇流器 + 64 个 DALI-2 输入设备**
每通道支持多达 64 个驱动器/镇流器 + 64 个 DALI-2 输入设备（传感器/按钮/绝对输入）。
- ✓ **最多支持 5 个并发 Modbus TCP 客户端**
网关最多支持五个同时使用的 Modbus TCP 客户端。
- ✓ **使用 Intesis MAPS 轻松调试/集成 DALI**
集成和 DALI 调试过程通过 Intesis MAPS 配置工具进行管理。模板可以根据需要随时导入和重复使用，从而大大缩短调试时间。
- ✓ **色彩控制**
Intesis MAPS 提供 RGB 和可调白光控制，以满足对以人为本的照明的需求。
- ✓ **信号和电源**
DALI 电源集成在网关中，因此不需要外部 DALI 电源。总共可以定义多达 10,000 个信号，保证输出电流为 230 mA。

DALI-2 转 Modbus TCP 服务器应用程序，具有 2 个 DALI 通道



常规	
净宽 (mm)	88
净高 (mm)	90
净深 (mm)	58
净重 (g)	224
包装宽度 (mm)	127
包装高度 (mm)	86
填充深度 (mm)	140
包装重量 (g)	386
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)	12
输入电压 (V)	24 VDC, 12 W.
电源连接器	3-pole
配置	Intesis MAPS
容量	2个DALI通道:每个通道支持64个驱动器/镇流器和64个DALI-2输入设备(传感器, 按钮或绝对输入)-多达10000个信号。
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 Gateway, 安装手册, USB配置电缆。

DALI-2 转 Modbus TCP 服务器应用程序，具有 2 个 DALI 通道



常规	
不包括（在交付中）	不包括电源。
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
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	IN704DAL1280000_MBS_DAL
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	电源，两个DALI通道，以太网，控制台端口USB Mini-B型，USB存储。
LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。
拨码和旋转开关	未使用。
包含电池	是的
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

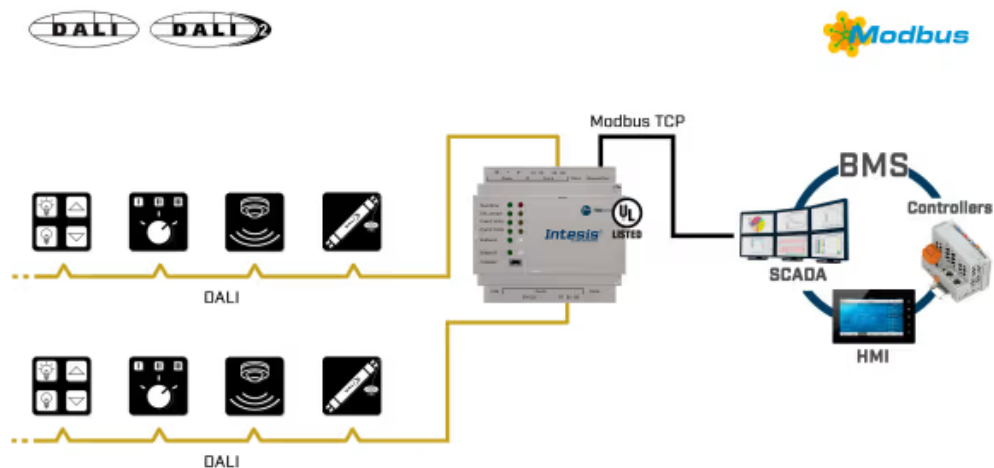
DALI-2 转 Modbus TCP 服务器应用程序，具有 2 个 DALI 通道



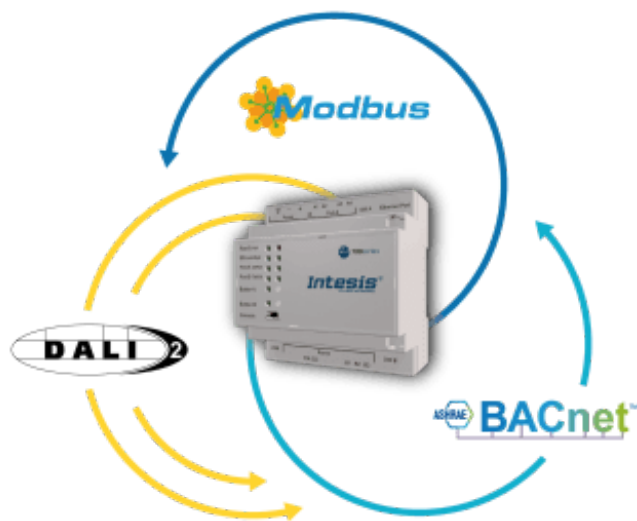
认证和标准	
UKCA公司	是的
UKPSTI	是的
UL认证	是的
DALI-2	是的



使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：DALI、Modbus 或 Bacnet