

## DALI-2 转 Modbus TCP 和 RTU 服务器应用程序，具有 1 个 DALI 通道

货号: IN703DAL0640000

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 或 Modbus RTU 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 和 RTU - 1 个 DALI 通道

### 特点和优点

- ✓ **Modbus 支持**  
网关支持 Modbus RTU 和 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。
- ✓ **最多 64 个驱动器/镇流器 + 64 个 DALI-2 输入设备**  
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 和 RTU 服务器应用程序，具有 1 个 DALI 通道



| 常规          |                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)     | 88                                                                                              |
| 净高 (mm)     | 90                                                                                              |
| 净深 (mm)     | 58                                                                                              |
| 净重 (g)      | 194                                                                                             |
| 包装宽度 (mm)   | 127                                                                                             |
| 包装高度 (mm)   | 86                                                                                              |
| 填充深度 (mm)   | 140                                                                                             |
| 包装重量 (g)    | 356                                                                                             |
| 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)      | 6.5                                                                                             |
| 输入电压 (V)    | 24 VDC ±10%, 6.5 W.                                                                             |
| 电源连接器       | 3-pole                                                                                          |
| 配置          | Intesis MAPS                                                                                    |
| 容量          | 1 DALI通道:多达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)。最多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 和 RTU 服务器应用程序，具有 1 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           | IN703DAL0640000_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, DALI, 以太网, 控制台端口 USB Mini-B 型, USB 存储, EIA-232, EIA-485。 |
| 拨码和旋转开关   | EIA-485 串口配置。                                                |
| 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       |
| UKCA 公司 | 是的       |
| UKPSTI  | 是的       |

# DALI-2 转 Modbus TCP 和 RTU 服务器应用程序，具有 1 个 DALI 通道

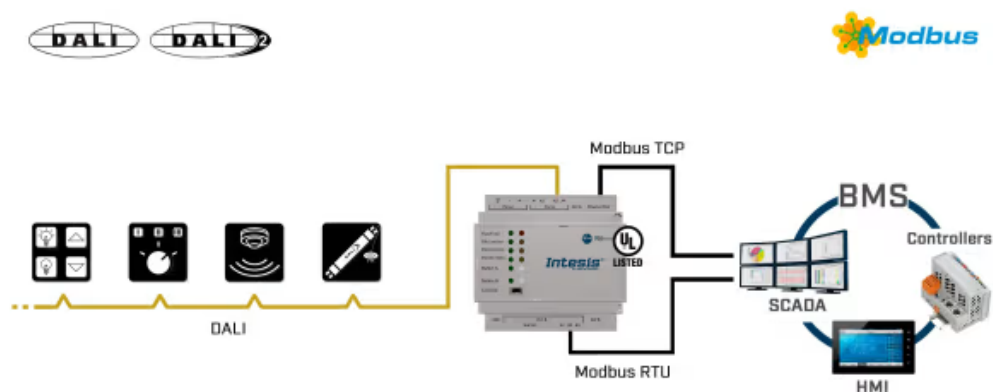


| 认证和标准  |    |
|--------|----|
| UL认证   | 是的 |
| DALI-2 | 是的 |

# DALI-2 转 Modbus TCP 和 RTU 服务器应用程序，具有 1 个 DALI 通道



## 使用案例



集成示例。



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