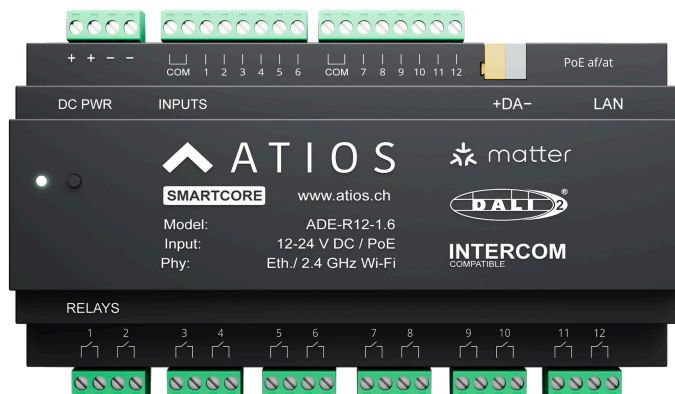


Atios SmartCore ADE-R12-1.8 数据表



技术规格

电源	PoE 802.3af 或外部 20–30 V 直流
功耗	1 W, 启用 DALI 电源时为 5 W
输出	12× 双稳态 16 A 继电器, 250 V 交流
输入	12× 宽范围 12–230 V 交流/直流
DALI 标准	DALI 和 DALI-2 IEC 62386, 支持多主机
DALI 电源	250 mA, 外部供电时可启用/禁用
DALI 编程接口	内置 Web Interface 或 Lunatone DALI Cockpit (DALI-2 IoT 网关)
DALI 容量	最多 64 个控制装置和 64 个输入设备
应用支持	通过 HomeKit 支持 Apple Home 和 Home Assistant; 通过 Matter 支持 Apple Home、Google Home、Samsung SmartThings、Amazon Alexa、Home Assistant 等
IP 通信	Ethernet 10/100 Base-T 和 2.4 GHz Wi-Fi
环境温度	–5 °C 至 +45 °C
尺寸	109 × 178 × 60 mm
机械数据	导轨式设备, 安装宽度: 10 个模块 (TE), 用于壁挂安装的螺纹孔
外壳	ABS, 重量 435 g
操作	1 个按钮
指示灯	1 个多色 LED
认证	CE、RoHS、Matter 认证、ISO 9001:2015

应用领域与特性

- 独立设备, 可为新建住宅、商务公寓或酒店客房配备灯光、卷帘、门禁、供暖和传感器的应用程序及语音控制。
- 十二个无电位 16 A 继电器输出和十二个宽范围输入可直接控制灯光、卷帘和负载, 无需额外的执行器。
- 通过 Matter 进行可视化、应用程序和语音控制, 兼容 Apple Home、Google Home、Amazon Alexa、Samsung SmartThings、Home Assistant、Homey 以及所有其他 Matter 平台。
- 直观的 Web Interface, 用于配置, 即插即用, 无需编程知识。
- 通过广播、地址和分组控制 DALI 和 DALI-2 控制装置, 以及 DALI-2 传感器, 全部通过 Web Interface 进行寻址、分组和测试。
- 支持的 Matter 和 HomeKit 设备类型: 灯具 (开/关、可调光、可调白光、RGB、RGBW、RGBAW)、开关 (开/关)、插座、风扇、可编程开关、卷帘、百叶窗和窗帘 (可带或不带位置和角度调节)、恒温器、门锁、车库门 (仅限 HomeKit)、传感器 (温度、运动、人体存在、门磁、CO₂、CO、空气质量、烟雾、湿度、漏水和亮度)。
- 通过 Apple Home、Google Home、Samsung SmartThings 等支持场景、自动化、多用户访问和推送通知。

