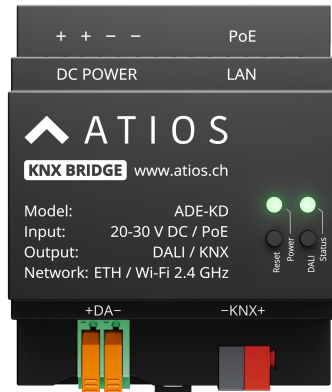


Atios KNX Bridge ADE-KD-1.1 数据表



技术规格

电源	以太网供电 802.3af；或 20–30 V 直流
功耗	1 W，启用 DALI 电源时为 5 W
KNX 介质	TP256，双绞线
DALI 标准	DALI 和 DALI-2 IEC 62386，支持多主机
DALI 容量	最多 64 个控制装置和 16 个组
DALI 电源	250 mA，外部供电时可启用/禁用
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
ETS 产品数据库	通过 ETS 进行 KNX-DALI 网关配置（参见 ETS 在线目录）
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	70 × 85 × 60 mm
机械数据	导轨式设备，安装宽度：4 个模块（TE）
外壳	ABS，重量 85 g
操作	2 个按钮
指示灯	2 个多色状态 LED
认证	CE、RoHS、Matter 认证、DALI-2 认证、ISO 9001:2015

应用领域与特性

- 通过 Matter 对 KNX 系统进行可视化、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。
- KNX IP 接口，可通过本地网络从 ETS 对 KNX 安装进行编程。
- 安全的 KNX 远程访问，可通过 Cloud Interface 从 ETS 进行编程和诊断（KNX Secure）。
- 直观的 Web Interface，用于配置 Matter Bridge 以实现可视化和控制。
- 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）。
- Web Interface 用于对 DALI 照明进行寻址、分组和测试。
- ETS 产品数据库对象：开/关、开/关状态、相对调光、数值调光、数值状态、HSV 2 字节对象、HSV 状态、以开尔文表示的可调白光、可调白光状态，适用于全部 64 个地址、16 个组和广播。
- 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。

