

Atios KNX Bridge ADE-KD-1.1 Техническое описание



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	Power over Ethernet 802.3af; или 20–30 В постоянного тока
Потребляемая мощность	1 Вт, при включённом блоке питания DALI 5 Вт
Среда KNX	TP256, витая пара
Стандарт DALI	DALI и DALI-2 IEC 62386 с поддержкой мультимастера
Ёмкость шины DALI	До 64 управляемых устройств и 16 групп
Блок питания DALI	250 мА, можно включить/отключить при наличии внешнего источника питания
Поддержка приложений	Apple Home и Home Assistant через HomeKit; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant и другие через Matter
База данных продуктов ETS	Конфигурация шлюза KNX-DALI через ETS (см. онлайн-каталог ETS)
IP-коммуникация	Ethernet 10/100 Base-T и Wi-Fi 2,4 ГГц
Температура окружающей среды	–5 °C до +45 °C
Габаритные размеры	70 × 85 × 60 мм
Монтажные данные	Устройство на DIN-рейке, ширина установки: 4 модуля (TE)
Корпус	ABS, масса 85 г
Управление	2 кнопки
Индикаторы	2 многоцветных индикаторных светодиода
Сертификации	CE, RoHS, сертифицировано Matter, сертифицировано DALI-2, ISO 9001:2015

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Визуализация, управление через приложение и голосовое управление системами KNX через Matter: совместимо с Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey и всеми другими платформами Matter.
- IP-интерфейс KNX для программирования инсталляции KNX из ETS по локальной сети.
- Защищённый удалённый доступ к KNX для программирования и диагностики из ETS через Cloud Interface (KNX Secure).
- Удобный Web Interface для настройки моста Matter для визуализации и управления.
- Поддерживаемые типы устройств Matter и HomeKit: световые приборы (вкл./выкл., с регулировкой яркости, Tunable White, RGB, RGBW, RGBAW), выключатели (вкл./выкл.), розетки, вентиляторы, программируемые выключатели, жалюзи, рольставни и шторы с управлением положением и наклоном ламелей или без него, термостаты, дверные замки, гаражные ворота (только HomeKit), датчики (температуры, движения, присутствия, контактные, CO₂, CO, качества воздуха, дыма, влажности, протечки и освещённости).
- Web Interface для адресации, группировки и тестирования светильников DALI.
- Объекты базы данных продуктов ETS: вкл./выкл., статус вкл./выкл., относительное диммирование, значение диммирования, статус значения, 2-байтовый объект HSV, статус HSV, цветовая температура в Kelvin, статус цветовой температуры, для всех 64 адресов, 16 групп и широкоэвещательной передачи.
- Сцены, сценарии автоматизации, многопользовательский доступ и push-уведомления через Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings и другие.

