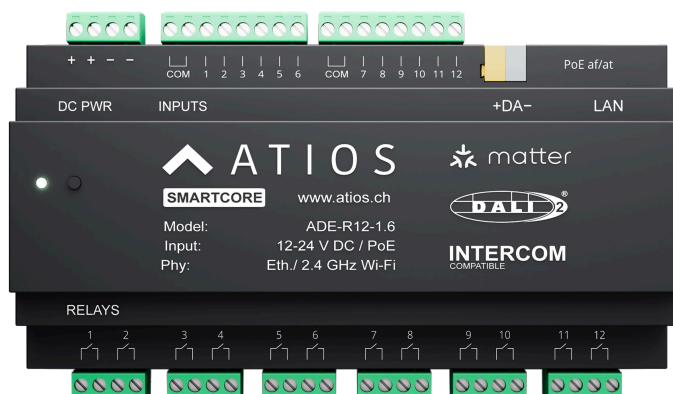


## Atios SmartCore ADE-R12-1.8 Техническое описание



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	PoE 802.3af или внешнее 20–30 В пост. тока
Потребляемая мощность	1 Вт, при включённом питании DALI 5 Вт
Выходы	12× бистабильное реле 16 А, 250 В перем. тока
Входы	12× широкодиапазонные 12–230 В перем./пост. тока
Стандарт DALI	DALI и DALI-2 IEC 62386 с поддержкой multi-master
Питание шины DALI	250 мА, можно включить или отключить при наличии внешнего источника питания
Интерфейс программирования DALI	Встроенный Web Interface или Lunatone DALI Cockpit (DALI-2 IoT Gateway)
Ёмкость шины DALI	До 64 управляемых устройств и 64 входных устройств
Поддержка приложений	Apple Home и Home Assistant через HomeKit; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant и другие через Matter
IP-коммуникация	Ethernet 10/100 Base-T и Wi-Fi 2,4 ГГц
Температура окружающей среды	-5 °C ... +45 °C
Габаритные размеры	109 × 178 × 60 мм
Конструктивные данные	Устройство на DIN-рейке, ширина монтажа: 10 модулей (TE), резьбовые зажимы для настенного монтажа
Корпус	ABS, масса 435 г
Управление	1 кнопка
Индикация	1 многоцветный светодиод

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автономное устройство для оснащения новых жилых домов, апартаментов и гостиничных номеров управлением освещением, жалюзи, доступом, отоплением и датчиками через приложение и голосовые команды.
- Двенадцать потенциально свободных релейных выходов 16 А и двенадцать широкодиапазонных входов управляют освещением, жалюзи и нагрузками напрямую, без отдельных исполнительных устройств.
- Визуализация, управление через приложение и голосовые команды через Matter: совместимо с Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey и всеми другими платформами Matter.
- Интуитивный Web Interface для настройки, работа по принципу plug and play, специальных знаний программирования не требуется.
- Управление устройствами DALI и DALI-2 через широковещательный адрес, адресное и групповое управление, а также поддержка датчиков DALI-2, с адресацией, группировкой и тестированием из Web Interface.
- Поддерживаемые типы устройств Matter и HomeKit: освещение (вкл./выкл., с диммированием, Tunable White, RGB, RGBW, RGBAW), выключатели (вкл./выкл.), розетки, вентиляторы, программируемые выключатели, жалюзи, роллеты и шторы с управлением положением и углом наклона или без него, термостаты, дверные замки, гаражные ворота (только HomeKit), датчики (температуры, движения, присутствия, контактные, CO<sub>2</sub>, CO, качества воздуха, дыма, влажности, протечки и освещённости).
- Сцены, автоматизация, многопользовательский доступ и push-уведомления через Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings и другие.



---

Сертификаты

CE, RoHS, Matter certified, ISO  
9001:2015

---

