

Atios KNX Bridge ADE-KD-1.1 Scheda tecnica



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	Power over Ethernet 802.3af; o 20–30 V CC
Consumo energetico	1 W, 5 W con alimentazione DALI attivata
Mezzo trasmissivo KNX	TP256, doppino intrecciato
Standard DALI	DALI e DALI-2 IEC 62386 con supporto multi-master
Capacità DALI	Fino a 64 alimentatori e 16 gruppi
Alimentazione DALI	250 mA, attivabile/disattivabile in caso di alimentazione esterna
Supporto app	Apple Home e Home Assistant tramite HomeKit; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant e altri tramite Matter
Database prodotti ETS	Configurazione del gateway KNX-DALI tramite ETS (vedere il catalogo online ETS)
Comunicazione IP	Ethernet 10/100 Base-T e Wi-Fi 2,4 GHz
Temperatura ambiente	da –5 °C a +45 °C
Dimensioni	70 × 85 × 60 mm
Dati meccanici	Dispositivo su guida DIN, larghezza d'installazione: 4 moduli (TE)
Custodia	ABS, peso 85 g
Comando	2 pulsanti
Indicatori	2 LED di stato multicolore
Certificazioni	CE, RoHS, certificato Matter, certificato DALI-2, ISO 9001:2015

CAMPO D'APPLICAZIONE E CARATTERISTICHE

- Visualizzazione, controllo da app e vocale di sistemi KNX tramite Matter, compatibile con Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey e tutte le altre piattaforme Matter.
- Interfaccia IP KNX per programmare l'installazione KNX da ETS tramite la rete locale.
- Accesso remoto KNX sicuro per la programmazione e la diagnosi da ETS tramite il Cloud Interface (KNX Secure).
- Web Interface intuitivo per configurare la Matter Bridge per la visualizzazione e il controllo.
- Tipi di dispositivi Matter e HomeKit supportati: luci (on/off, dimmerabili, bianco regolabile, RGB, RGBW, RGBAW), interruttori (on/off), prese, ventilatori, interruttori programmabili, tapparelle, persiane e tende con o senza regolazione di posizione e inclinazione, termostati, serrature, porte del garage (solo HomeKit), sensori (temperatura, movimento, presenza, contatto, CO₂, CO, qualità dell'aria, fumo, umidità, perdite e luminosità).
- Web Interface per l'indirizzamento, il raggruppamento e il test dell'illuminazione DALI.
- Oggetti del database prodotti ETS: on/off, stato on/off, dimmerazione relativa, dimmerazione per valore, stato del valore, oggetto HSV a 2 byte, stato HSV, bianco regolabile in kelvin, stato del bianco regolabile, per tutti i 64 indirizzi, 16 gruppi e broadcast.
- Scene, automazioni, accesso multiutente e notifiche push tramite Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, ecc.

