



KET-RMB-211.CN.DALI

Applicazioni

Building management system

Convertitore di protocollo per centralina DALI2

- Adatto per sistemi di building management
- Gestione del dispositivo CF.HD67843-B2-Y
- Dimensioni compatte
- Fissaggio a parete o a barra DIN

KET-RMB-211.CN.DALI è in grado di gestire via RS485 ModBUS il converter DALI2/ModBUS Slave CF.HD67843-B2-Y che può controllare fino a 64 lampade/16 gruppi con protocollo DALI2. La comunicazione via radio con il RTU con funzioni avanzate BMS/BEMS, lo rende particolarmente adatto in un ecosistema di management automation.

Il dispositivo ha un formato adatto al montaggio in quadro elettrico su barra a norme DIN, il suo connettore antenna supporta antenne con snodo a 90° o con cavo per il posizionamento fuori dal quadro elettrico.

Massima flessibilità di alimentazione, diretta dalla rete o a bassa tensione, sia in continua sia in alternata.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	Grado di Protezione: IP50 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C
Contenitore	Dimensioni: 53,5 x 110 x 61 mm (L x A x P) Fissaggio: A barra DIN o a parete con supporto in dotazione Moduli DIN richiesti: 3 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: 12 ÷ 24 VDC, 12 ÷ 20 VAC; 230 VAC con alimentatore integrato Consumo: < 1.5 W @ 12 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 12 ÷ 24 VDC / < 1.5 W @ 230 VAC Tipologia Connettori: Morsetti a vite
Interfaccia rs485	Protocolli Supportati: Master ModBUS RTU per la gestione di un singolo converter DALI/ModBUS slave CF.HD67843-B2-Y Tipologia Connettori: Morsetti a vite
Sezione radio	Protocolli Supportati: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 Frequenza di Trasmissione: Banda ISM 2.4 GHz Potenza di Uscita: +3 ÷ +20 dBm Sensibilità: -104 dBm Tipo di Antenna: Connettore RPSMA, antenna 90° in dotazione Distanza massima (Aria Libera): Oltre 1000 m
Funzionalità	Indicatore Segnale Radio: Integrato (LinkQuality) Regolazione Potenza di Uscita: Da tastiera e da remoto Aggiornamento Firmware: Via radio