



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