



| APPLICAZIONI               |
|----------------------------|
| Building management system |



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

# 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<br><b>Temperatura Operativa:</b> -20 ÷ +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CONTENITORE              | <b>Dimensioni:</b> 53,5 x 110 x 61 mm (L x A x P)<br><b>Fissaggio:</b> A barra DIN o a parete con supporto in dotazione<br><b>Moduli DIN richiesti:</b> 3 moduli DIN<br><b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino<br><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<br><b>Consumo:</b> < 1.5 W @ 12 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 12 ÷ 24 VDC / < 1.5 W @ 230 VAC<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite                                                                                                   |
| INTERFACCIA RS485        | <b>Canali:</b><br><b>Protocolli Supportati:</b> Master ModBUS RTU per la gestione di un singolo converter DALI/ModBUS slave CF.HD67843-B2-Y<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite                                                                                                                                           |
| SEZIONE RADIO            | <b>Protocolli Supportati:</b> X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4<br><b>Frequenza di Trasmissione:</b> Banda ISM 2.4 GHz<br><b>Potenza di Uscita:</b> +3 ÷ +20 dBm<br><b>Sensibilità:</b> -104 dBm<br><b>Tipo di Antenna:</b> Connettore RPSMA, antenna 90° in dotazione<br><b>Distanza massima (Aria Libera):</b> Oltre 1000 m |
| FUNZIONALITA'            | <b>Indicatore Segnale Radio:</b> Integrato (LinkQuality)<br><b>Regolazione Potenza di Uscita:</b> Da tastiera e da remoto<br><b>Aggiornamento Firmware:</b> Via radio                                                                                                                                                                 |

