



## 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-v0
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>Canali:</b> <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