KET-RMB-211

Master ModBUS RTU Wireless

- **Gestisce fino a 32 dispositivi slave ModBUS RTU**
- **Portata radio estesa**
- **Dimensioni compatte**
- **Fissaggio a parete o a barra DIN**

KET-RMB-211 gestisce fino a 32 dispositivi slave **ModBUS RTU** connessi alla sua porta RS485. Può essere programmato per leggere una serie di registri ed inviarli al Gateway.
La funzione di **ripetitore integrato** riduce il numero di nodi necessari ed **incrementa l'affidabilità** della rete.
È dotato di una portata radio estesa che permette di raggiungere oltre **1000 m** in aria libera.
Connettore antenna standard, 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.
Formato adatto al montaggio in quadro elettrico su barra a norme DIN.

Applicazioni

- Monitoraggio dei consumi
- Building management system
- Data center
- Smart city
- Contabilizzazione
- Termoregolazione ambientale

Accessori

- KET-ANT-203
- KET-ANT-300.S
- KET-ANT-204

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 con 32 slave **Tipologia Connettori**: Morsetti a vite
Sezione radio	**Protocolli Supportati**: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 / ZigBee™ Pro 2.0 **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
Funzionalita'	**Indicatore Segnale Radio**: Integrato (LinkQuality) **Regolazione Potenza di Uscita**: Da tastiera e da remoto **Aggiornamento Firmware**: Via radio