



KET-RMB-211

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Building management system

Data center e armadi rack

Smart city

Contabilizzazione

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.

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
Funzionalità	Indicatore segnale radio: integrato (linkquality) Regolazione potenza di uscita: da tastiera e da remoto Aggiornamento firmware: via radio