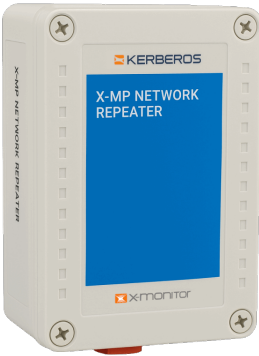


# KET-RMB-210.S



## Ripetitore wireless amplificato per montaggio all'esterno

- Dimensioni compatte
- Portata radio estesa
- Ampia flessibilità di alimentazione
- Adatto al montaggio esterno

**KET-RMB-210.S**, insieme ai nodi con funzionalità di Ripetitore integrato e al Gateway, fornisce l'**infrastruttura di rete** necessaria alla corretta trasmissione dei dati raccolti dai sensori wireless. Il suo alto grado di protezione, **IP65**, lo rende adatto al montaggio all'esterno. La tecnologia X-Monitor garantisce elevata affidabilità e resistenza alle interferenze, mentre l'ottima sensibilità del modulo radio permette di raggiungere distanze di **oltre 1000 m** in aria libera. Connettore di antenna standard, supporta antenne con snodo a 90° o con cavo per il posizionamento fuori dal quadro elettrico. Grazie alla maggiore potenza, questo dispositivo riduce il numero di nodi complessivi della rete.

| APPLICAZIONI                |
|-----------------------------|
| Monitoraggio dei consumi    |
| Building management system  |
| Smart City                  |
| Contabilizzazione           |
| Termoregolazione ambientale |

| CARATTERISTICHE TECNICHE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPECIFICHE GENERALI      | <b>Grado di Protezione:</b> IP65<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 muro o a barra DIN 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                                                                                                                     |
| SEZIONE RADIO            | <b>Protocolli Supportati:</b> X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 / ZigBee™ Pro 2.0<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                                                                                                                                                                                   |



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

