



## Ripetitore wireless amplificato

- Dimensioni compatte
- Portata radio estesa
- Semplice da installare
- 

# KET-RMB-220

### Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Building management system

Smart city

Contabilizzazione

Termoregolazione ambientale

### Versioni

KET-RMB-210

### Accessori

KET-ANT-203

KET-ANT-300.S

KET-ANT-204

**KET-RMB-220**, 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.

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 antenna standard, supporta antenne con snodo a 90°.

Grazie alla maggiore potenza, questo dispositivo riduce il numero di nodi complessivi della rete.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP50 <b>Temperatura Operativa:</b> -20 ÷ +60 °C
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 100 x 45 x 30 mm (L X A X P) <b>Fissaggio:</b> A parete <b>Materiale:</b> Nylon nero
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 230 VAC con alimentatore integrato (50-60 Hz) <b>Consumo:</b> < 1.5 W @ 230 VAC <b>Tipologia Connettori:</b> Dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spellati
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 RSMA, antenna con snodo a 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

