



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	Grado di Protezione: IP50 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C
Contenitore	Dimensioni: 100 x 45 x 30 mm (L X A X P) Fissaggio: A parete Materiale: Nylon nero
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: 230 VAC con alimentatore integrato (50-60 Hz) Consumo: < 1.5 W @ 230 VAC Tipologia Connettori: Dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spellati
Sezione radio	Protocolli Supportati: X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 Frequenza di Trasmissione: Banda ISM 2.4 GHz Potenza di Uscita: +3 ÷ +20 dBm Sensibilità: -104 dBm Tipo di Antenna: Connettore RSMA, antenna con snodo a 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

