kerberos

IP64 | X- MONITOR | 230V

KET-DIM-100

Modulo di controllo wireless con uscita 0-10 V

- **Controllo dispositivi con ingresso a 0-10 V**
- **Progettato per applicazioni stradali**
- **Funzione di repeater integrata**
- **Portata radio estesa**

KET-DIM-100 è il modulo di comando analogico **wireless** che offre un controllo remoto efficace per una vasta gamma di dispositivi, tra cui lampade, pompe e motori, dotati di un ingresso di regolazione standard **0-10 V**. La sua tecnologia **senza fili** semplifica l'installazione e offre una maggiore flessibilità nel controllo dei dispositivi. Le sue **dimensioni ridotte** lo rendono ideale per l'integrazione all'interno di corpi illuminanti come plafoniere e lampioni stradali, mantenendo un design compatto e discreto. La **resinatura protettiva** assicura un funzionamento affidabile anche in presenza di vibrazioni e sbalzi di temperatura, garantendo una maggiore durabilità nel tempo. Grazie alla **funzione di ripetitore integrata** e alla **radio amplificata**, il KET-DIM-100 permette di estendere la portata e l'affidabilità della rete **X-Monitor** in modo semplice ed economicamente vantaggioso, sfruttando appieno i benefici della **comunicazione wireless IEEE 802.15.4**.

Applicazioni

- Building management system
- Smart city

Accessori

- KET-ANT-203
- KET-ANT-204
- KET-ANT-300.S
- KET-REL-010

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: IP65 **Temperatura Operativa**: -15 ÷ +70 °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 VA **Tipologia Connettori**: Dispositivo fornito con terminali a cavo pre-spellati
Ingressi digitali	**Canali**: 1 **Ingressi Digitali**: per contatto pulito con funzioni di pilotaggio, allarme, contaimpulsi, conta secondi, ecc.
Uscite analogiche	**Tipo di Uscita**: Controllo remoto di dispositivi dotati di un ingresso di regolazione di tipo 0-10 V
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
Funzioni integrate	**Servizi**: Diagnostica del carico supportato e contabilizzazione energia apparente in kW/h