## KET-DIM-100.NR



APPLICAZIONI

Smart City





## Modulo di controllo wireless non resinato 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.NR è un modulo di comando analogico wireless progettato per il controllo remoto di svariati dispositivi, tra cui lampade, pompe e motori, che dispongono di un ingresso di regolazione 0-10 V. La sua natura senza fili semplifica l'installazione e offre una gestione flessibile dei dispositivi. Le sue dimensioni compatte lo rendono ideale per l'integrazione all'interno di apparecchiature di illuminazione come plafoniere e lampioni stradali. Presenta un grado di protezione IP40 senza resinatura interna. Grazie alla funzione di ripetitore integrata e alla radio amplificata, il KET-DIM-100.NR facilita l'espansione della rete X-Monitor in modo semplice ed economico, sfruttando la tecnologia di comunicazione wireless IEEE 802.15.4.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP40 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