



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, conta impulsi, 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
Funzionalità	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