

KET-DIM-100

Modulo di controllo wireless con uscita 0-10V



Il Modulo di comando analogico wireless **KET-DIM-100** permette il controllo remoto di lampade, pompe, motori ed altri dispositivi dotati di un ingresso di regolazione di tipo 0-10V.

Le **misure ridotte** ne permettono l'utilizzo all'interno di corpi illuminanti quali plafoniere, lampioni stradali, ecc, mentre la resinatura protegge da vibrazioni e sbalzi di temperatura.

La **funzione diagnostica** integrata permette di tenere sotto controllo il carico, rilevando eventuali malfunzionamenti. Le misure di tensione e corrente sono integrate nel tempo per fornire il consumo di energia in kWh.

La **funzione di ripetitore** integrata e la radio amplificata permettono di estendere la rete X-Monitor in modo semplice ed economico.

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di protezione	IP64
Dimensioni	74 x 53 x 25 mm (L x A x P)
Temperatura operativa	-15 + +70 °C
Alimentazione	230 V ± 20% AC 50/60 Hz
Tensione uscita	0 ÷ 10 V
Massimo carico supportato	10A
Isolamento	classe II

RADIO

Frequenza 2.4 GHz	2.4GHz
Tipo di antenna	1 esterna con connettore RPSMA
Potenza di uscita	-10 ÷ +20 dBm
Sensibilità	-101 dBm
Conformità	IEEE 802.15.4 - ZigBee Pro®
Distanza in aria libera	> 900m

Funzionalità integrate

Power meter - diagnostica del carico collegato - misura della qualità del segnale radio - Contabilizzazione energia apparente in kWh