



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

Sensore wireless amplificato di Temperatura, Umidità e Luce

- Sensori digitali ad elevata precisione
- Dimensioni compatte
- Alimentato a batteria, autonomia > 4 anni
- Memoria interna

KET-THL-200 combina in un dispositivo dalle dimensioni contenute un sensore digitale di Temperatura ambiente e di Umidità relativa che, insieme al sensore di Luce integrato, realizzano un **completo monitoraggio ambientale**. L'elevata sensibilità del modulo radio amplificato permette di raggiungere distanze oltre 600 m in aria libera. KET-THL-200 è dotato di una memoria interna che conserva oltre 60.000 informazioni in caso di malfunzionamento della rete wireless, ritrasmettendo i dati in modo automatico non appena possibile. La **funzione LinkQuality** integrata segnala l'effettiva qualità della ricezione radio permettendo un rapido posizionamento del dispositivo. La durata delle batterie alcaline supera i quattro anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP30 (versione IP54 a richiesta) Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 110 x 70 x 24 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete con supporto in dotazione Materiale: ABS di colore nero, disponibile di colore bianco nella versione .W
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	Tensione di Alimentazione: 2 x 1.5 V Tipo di Batteria: 2 AA Durata Indicativa delle Batterie: > 4 anni
FUNZIONE DATALOGGER	Tipo di Memoria: Capacità Registrazione Dati: Conservazione di oltre 60.000 dati con data e ora anche in assenza di connessione
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: -101 dBm Tipo di Antenna: 1 Interna Distanza massima (Aria Libera): Oltre 600 m
FUNZIONALITA'	Indicatore Segnale Radio: Integrato (LinkQuality) Regolazione Potenza di Uscita: Da tastiera e da remoto Aggiornamento Firmware: Via radio
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: -40 ÷ +123.8 °C Precisione: ±0.4 ÷ 25 °C Ripetibilità: ±0.1 °C Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI UMITA'ITÀ	Intervallo di Misura: 0 ÷ 100%RH Precisione: ±3%RH da 20 a 80%RH Ripetibilità: ±0.1%RH Risoluzione: ±0.03%RH Isteresi: ±1%RH Stabilità Lungo Periodo: <0.5%RH/anno
SENSORE DI LUCE	Intervallo di Misura: 10 ÷ 1000 Lux Curva di Risposta: Simile a quella dell'occhio umano



No Information