



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

Sensore wireless con display per la misura di Corrente Continua

- Ampio display
- Alimentazione a batteria
- Sensore Hall di piccole dimensioni
- Menù di taratura integrato

Il **KET-MDC-200** permette la misura di correnti continue fino ad un massimo di -2500/+2500 A utilizzando un piccolo **sensore di Hall** collegato con un comodo cavo di 2m di lunghezza. Il display, di cui è dotato, permette di effettuare la taratura del sensore tramite il menu integrato e visualizza la lettura in Ampere, lo stato delle batterie, la connessione alla rete e la qualità del segnale radio in tempo reale. L'elevata sensibilità del modulo radio permette di raggiungere distanze di oltre **150 m** in aria libera. La funzione LinkQuality visualizza sul display l'effettiva qualità della ricezione permettendo un rapido posizionamento del dispositivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP54 Temperatura Operativa: -15 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 145 x 85 x 38 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete con supporto in dotazione Materiale: ABS, autoestinguente: UL 94 V-0
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	Tensione di Alimentazione: 1.5 V o 1.2 V ricaricabile Tipo di Batteria: 2 tipo AA Durata Indicativa delle Batterie: > 2 anni
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: -10 ÷ +3 dBm Sensibilità: -101 dBm Tipo di Antenna: Interna Distanza massima (Aria Libera): Oltre 150 m
FUNZIONALITA'	Indicatore Segnale Radio: Integrato (LinkQuality) Regolazione Potenza di Uscita: Da tastiera e da remoto Aggiornamento Firmware: Via radio
SENSORE DI CORRENTE	Tipo di Sensore: Sonda ad effetto Hall Range di Corrente: -2500 ÷ +2500 A Sensibilità Tipica: 280 V/T Linearità: ±0.2% Gamma di Linearità: -7.5 +7.5 mT Non Linearità: ±5% Deriva di Temperatura: < ±200 ppm/°C Densità Spettrale di Rumore: <125 nT/sqrt(Hz) (f = 10 Hz ÷ 10 Hz)



No Information