Nadajnik ML4106

Seria Pro ML4000RH/T

Temperatura

Wilgotność względna

Nadajnik radiowy

Część serii Hanwell Pro ML4000RHT, czujnik ML4106 łączy pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza za pomocą czujników wbudowanych. Czujnik posiada standardowo wyświetlacz LCD i częstotliwość pracy 433,920 MHz.

Cechy

- ✓ Połączony pomiar temperatury i wilgotności względnej
- ✓ Wyświetlacz LCD z 50,000 odczytów na kanał oraz żywotność baterii do 2 lat
- ✓ Sprzęt o najwyższej wydajności i czujniki o wysokiej dokładności
- ✓ Łatwo dostępna bateria i gniazdo USB
- ✓ Radio o niskiej mocy transmisji na duże odległości (3 km na otwartym terenie)
- ✓ Zgodny z dyrektywami RoHS, UE i WEEE
- ✓ Posiada oznakowanie CE

Typowe Zastosowanie

- Gabloty
- Warunki otoczenia w pomieszczeniu
- Przechowywane zbiory

Zawsze pytaj o test siły sygnału dalekiego zasięgu.

Możemy udowodnić, że nasz jest bezkonkurencyjny.

Kod produktu: ML4106-433.920

Specyfikacja urządzenia	
Wymiary (bez anteny)	110 x 80 x 35mm
Waga	200 gr
Zasilanie	1 x 3.6V AA Bateria litowa
Materiał obudowy	ABS & PC
Pojemność pamięci	50,000 odczytów na kanał (nadpisywanie najstarszych zapisów po zapełnieniu pamięci)
Dokładność zegara (zapis)	20 ppm w 25°C
Szczelność obudowy	IP30
Zakres pomiarowy	-20°C to +60°C
Zakres pracy urządzenia	-20°C to +60°C w warunkach środowiskowych bez kondensacji
Zakres temperatury przechowywania	-40°C to +60°C
Rozdzielczość	0.1°C (temp), 0.1% (wilg. względna)

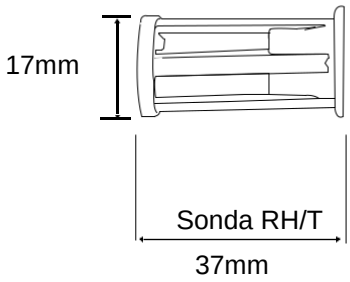
Funkcje nadajnika radiowego	
Opcje częstotliwości	Dostępny jest zakres częstotliwości pomiędzy 433-458MHz. Obowiązują przepisy krajowe.
Moc radiowa	10mW
Zasięg radiowy	3 km na otwartym terenie
Żywotność baterii	do 2 lat (zależna od warunków użytkowania oraz ustawień pracy)
Oprogramowanie	W900 – Standardowy pakiet oprogramowania EMS *Zobacz specyfikację techniczną EMS
Wymagany sprzęt	Kontroler CR2 / CR3 Odbiornik SR2 Wzmacniacz REP

Akcesoria	
Y119	Uchwyt do montażu na ścianie
88706	Bateria litowa AA 3,6 V

Wyłączenia odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za wiarygodne. Hanwell Solutions Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek nieprawidłowe lub niekompletne informacje w tym arkuszu danych, a informacje lub produkt mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Klienci powinni uzyskać i zweryfikować najnowsze istotne informacje przed złożeniem zamówienia na produkty Hanwell.

Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com

Opcje czujnika (dostarczony z jednostką)

Wewnętrzny czujnik temperatury	Precyzyjny termistor
Zakres pracy	-20°C to +60°C (ograniczone przez zakres działania przyrządu
Dokładność	+/- 0.3°C
Dryf długoterminowy	< 0.1°C na rok

Wewnętrzny czujnik wilgotności	Pojemnościowy polimer
Zakres pracy	10-90% RH bez kondensacji
Dokładność	+/- 3% RH
Zależność od temperatury	<(0.025+0.0003xRH)[%RH/°C]