

ATPH-200 DG Bezprzewodowa czujka temperatury, ciśnienia i wilgotności Multi Sensor DG SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 350.00 zł

Cena brutto: 430.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Czujka temperatury, ciśnienia i wilgotności **ATPH-200 DG Multi Sensor DG SATEL**. Czujka bezprzewodowa, zasilana przy pomocy baterii. Przeznaczona jest do pracy w ramach systemu automatyki domowej **BE WAVE**.

Właściwości czujnika Multi Sensor DG SATEL:

- Czujnik temperatury:
 - zakres pomiaru: -10°C...+55°C
 - dokładność pomiaru: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Czujnik ciśnienia atmosferycznego:
 - zakres pomiaru: 260...1260 hPa
 - dokładność pomiaru: $\pm 0,1$ hPa
- Czujnik wilgotności powietrza:
 - zakres pomiaru: 0%RH...100%RH
 - dokładność pomiaru: $\pm 1,5\%$ RH
- Wskaźnik LED
- Nadzór czujnika
- Kontrola stanu baterii
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

Parametry techniczne ATPH-200 DG SATEL:

Symbol / Producent	ATPH-200 DG / Multi Sensor DG SATEL
Typ urządzenia	Bezprzewodowa czujka temperatury, ciśnienia i wilgotności
System	BE WAVE
Pasma częstotliwości pracy	860 MHz ~ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej	do 600 metrów
Baterie	CR123A 3V
Oczekiwany czas pracy baterii	do 5 lat

Pobór mocy w stanie gotowości	48 μ A
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V
Pomiar temperatury w zakresie	-10°C...+55°C
Dokładność pomiaru temperatury	$\pm 0,2^\circ\text{C}$
Rozdzielczość pomiaru temperatury	0,1°C
Pomiar ciśnienia w zakresie	260...1260 hPa
Dokładność pomiaru ciśnienia	$\pm 0,1$ hPa
Rozdzielczość pomiaru ciśnienia	0,1 hPa
Pomiar wilgotności w zakresie	0%RH...100%RH
Dokładność pomiaru wilgotności	$\pm 1,5\%$ RH
Rozdzielczość pomiaru wilgotności	0,1%RH
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5 II	
Zakres temperatur pracy	-10°C...+50°C
Maksymalna wilgotność	93 \pm 3%
Wymiary	47x47x22 mm
Masa	41 g