

Link do produktu: <https://an-finans.com/jeti-model-mt300-ex-sensor-temperatury-p-3105.html>

Jeti Model - MT300 EX Sensor temperatury



Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8463
Kod producenta	JEX-MT-300
Kod EAN	8595245909642
Producent	JetiModel

Opis produktu



Jeti MT300 - telemetryczny sensor służący do pomiaru temperatury (**do 300°C**) urządzeń zamontowanych w modelu, takich jak silniki, regulatory, pakiety akumulatorów itp. Informacje o temperaturze mierzonej jednostki wyświetlane są "na żywo" - zdalnie, w trakcie pracy modelu, na ekranie **Jeti Box**, dzięki bezprzewodowemu przesyłowi danych w paśmie **2,4 GHz**.

Dzięki innowacyjnemu wykorzystaniu technologii 2,4 GHz, system **Duplex** umożliwia nie tylko przesył informacji w kierunku **nadajnik --> model**, a także w przeciwną stronę, **model --> nadajnik**. Informacje zbierane za pomocą sensorów telemetrycznych firmy Jeti, **wyświetlane są "na żywo", w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD urządzenia JetiBox**, podłączonego za pośrednictwem kabla komunikacyjnego do modułu zainstalowanego w nadajniku.

MT300 skonstruowany jest z dwóch części - modułu zbierającego informacje odnośnie temperatury danych urządzeń, a także wmontowanych do niego dwóch przewodów zakończonych sensorami **w formie pętli**. **Jeti MT300** może być podłączony bezpośrednio do odbiornika, Expandera (umożliwiającego podłączenie do jednego kanału w odbiorniku wielu sensorów) a także bezpośrednio do urządzenia Jeti Box, wyświetlającego odczyt sensorów.

Sensor temperatury **MT300** umożliwia ustawienie alertów dźwiękowych, informujących o przekroczeniu dopuszczalnej (minimalnej i maksymalnej) temperatury urządzenia mierzonego przez poszczególny sensor. W przypadku przekroczenia maksymalnej lub minimalnej wartości mierzonej przez sensor, zainstalowany w nadajniku moduł generuje sygnały dźwiękowe przekazywane **alfabetem Morse'a**, różniące się, w zależności od rodzaju ostrzeżenia. Sygnały generowane są nawet w przypadku, gdy do modułu nadajnika nie jest podłączony Jeti Box. W przypadku, gdy Jeti Box podłączony jest jednak do modułu nadajnika, informacje dotyczące alertów dodatkowo **wyświetlane są na jego wyświetlaczu LCD**. W przypadku wystąpienia kilku alertów jednocześnie, informacja na wyświetlaczu JetiBox, tak samo jak i sygnał generowany przez moduł Duplex zmienia się kolejno tak, aby poinformować o każdym przekroczeniu wartości.

Dane techniczne :

- **Wymiary** : 20 x 14 x 4 mm
- **Waga (bez kabli)** : 10 g (3 g)
- **Ilość sensorów** : 2
- **Sensory** : wbudowane, w formie pętli
- **Zakres pomiaru temperatury** : od -40°C do 300°C
- **Dokładność pomiaru** : +/- 5°C

- **Temperatura pracy modułu MT** : od -10°C do +85°C
- **Napięcie pracy** : 3,5 - 8,4V
- **Wewnętrzny pobór prądu modułu MT oraz sensorów** : 15 mA