

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/modul-radiomaster-bandit-nano-expresslrs-868mhz-915mhz-p-4651.html>



Moduł Radiomaster Bandit Nano ExpressLRS 868MHz / 915MHz

Cena brutto	249,00 zł
Cena netto	202,44 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	HP0157.0064
Producent	Radiomaster

Opis produktu

Moduł Radiomaster Bandit Nano ExpressLRS 868MHz / 915MHz

Po szeroko zakrojonych badaniach i współpracy z zespołem ExpressLRS, Radiomaster z radością przedstawia zupełnie nowy moduł Bandit Nano. Ten najnowocześniejszy moduł stanowi kulminację wysiłków zespołu inżynierów na rzecz zapewnienia niezrównanej wydajności i niezawodności dla dronów dalekiego zasięgu i aplikacji UAV.



Cechy:

- Moc wyjściowa do 1W
- Szybkość transmisji pakietów do 200Hz
- Zoptymalizowane obwody dla bardzo niskiego zużycia energii
- Wbudowany oscylator TCXO
- Niski poziom szumów, wysoki komfort
- Wyświetlacz OLED o wysokim kontraście
- Wysokowydajny system chłodzenia
- Obsługa Wi-Fi i Bluetooth
- Wbudowany plecak ExpressLRS

5 kierunkowy przycisk nawigacyjny
Antena T 915/868 MHz w zestawie
Złącze Nano, obsługa radiotelefonów Zorro, Pocket i MT12

Specyfikacja:

Domena regulacyjna: FCC915
MCU: ESP32 (główny), ESP8285 (pomocniczy, jako plecak ESP)
Chip RF: SEMTECH SX1276
Częstotliwość odświeżania Min/Max: 25Hz/200Hz
Moc wyjściowa RF: 1000mW/30dBm
Nano standardowe złącze 8-pinowe
Wbudowany ekran OLED
XT30 Napięcie zasilania: DC 6V ~ 16.8V
Waga: 62,5 grama (z anteną T)
Wymiar: 68.5*41.0*27.0mm

Equipped with a High Efficiency

TURBO COOLING SYSTEM

45°C
20°C

NANO ADAPTER
For Zorro, Pocket, MT12 and more

High Contrast
OLED Display

5 Direction
Nav Key

USB-C Port **XT30 Power Port**

T ANTENNA

Omni-directional 2.7dBi Gain
RP-SMA Connector

UART PORT
input only
UART solder pads available on PCB allowing the module to be used as a high telemetry power receiver

UART
GND
VDD_IN
TX
RX

FULL FUNCTION
ExpressLRS RP Module

200 Hz Packet Rate

OPTIMIZED CIRCUITRY
For ultra-low power consumption

Now with
TCXO OSCILLATOR
Offering premium accuracy and stability in any environment

LOW NOISE DESIGN

Supports
WIFI & BLUETOOTH

Wymiary:



Zawartość:

- 1 * Moduł Bandit Nano ExpressLRS
- 1 * Antena T 900MHz
- 1 * Instrukcja obsługi