

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

### 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**

**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**  
Max 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