

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/odbiornik-radiomaster-xr3-nano-multi-frequency-antenna-diversity-expresslrs-p-4762.html>



## Odbiornik Radiomaster XR3 Nano Multi-Frequency Antenna Diversity ExpressLRS

Cena brutto	<b>149,00 zł</b>
Cena netto	<b>121,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>Radiomaster</b>

### Opis produktu

#### Odbiornik Radiomaster XR3 Nano Multi-Frequency Antenna Diversity ExpressLRS

##### Cechy:

- Diversity między antenami dla lepszej stabilności sygnału i zasięgu
- ExpressLRS 2.4GHz lub Sub-G 900MHz
- Wysokowydajny MCU ESP32C3
- Semtech LR1121 Transceiver
- Dodatkowy port UART
- Dodatkowy port dla zaawansowanych funkcji
- Pady z otworami dla łatwego lutowania

##### Specyfikacja:

- Typ odbiornika: ISM2.4, FCC915
- MCU: ESP32C3
- RF Chip: LR1121
- Złącze RF: 2x IPEX-1
- Antena: 2x Antena T (2,4GHz / 900MHz lub dwuzakresowa w zależności od wybranego pakietu)
- Zakres częstotliwości: 2,4 GHz / Sub-G 900MHz
- Moc telemetryczna: 100mW
- Maksymalna częstotliwość odświeżania odbioru: DK500Hz / K1000Hz
- Minimalna częstotliwość odświeżania odbiornika: 25Hz
- Napięcie pracy: DC 5.0 - 12.6V
- Waga: 1.3g (bez anteny)
- Wymiary: 22mm \* 15mm \* 4mm
- Wersja oprogramowania: ExpressLRS v3.5.1 preinstalowany
- FW Target: RadioMaster XR3 2.4/900 Diversity RX
- Interfejs magistrali 1: CRSF
- Interfejs magistrali 2: UART

**RADIOMASTER**

**XR3 MULTI-FREQUENCY ANTENNA DIVERSITY EXPRESSRS RECEIVER**

Perfect for long range and RF challenging areas

2.4GHz or 900MHz, Antenna Diversity, Dual Band, LR1121, ExpressRS

**Superior performance and reliability in demanding conditions**

Low-Noise amplifier >> Boost sensitivity  
Power amplifier >> Extended telemetry range

**Tailored to Your Needs**  
2.4GHz or Sub-G 900MHz

3rd generation **Semtech LR1121** transceiver for use in either 2.4GHz OR Sub-G 900MHz bands

**Additional UART for future expansion**

**Compatible with all existing RadioMaster ExpressRS radios and modules**

**LR1121 Receiver Frequency Chart**

Receiver	2.4GHz	900MHz	Gen 3 2.4GHz/900MHz Dual-Band
XR1	YES	YES	NO
XR2	YES	NO	NO
XR3	YES	YES	NO
XR4	YES	YES	YES

Requires 2.4GHz or Dual-Band Antenna | Requires 900MHz or Dual-Band Antenna | Requires Dual-Band Antenna

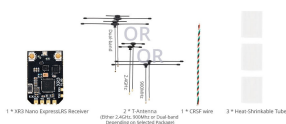
**ExpressRS Dual-Band Radio Compatibility Chart**

	Ranger	Nomad	Bandit
2.4G (S1/S2)	YES	YES	YES
2.4G (S3/S4)	YES	YES	YES
2.4G (S5/S6)	YES	YES	YES
2.4G (S7/S8)	YES	YES	YES
2.4G (S9/S10)	YES	YES	YES
2.4G (S11/S12)	YES	YES	YES
2.4G (S13/S14)	YES	YES	YES
2.4G (S15/S16)	YES	YES	YES
2.4G (S17/S18)	YES	YES	YES
2.4G (S19/S20)	YES	YES	YES
2.4G (S21/S22)	YES	YES	YES
2.4G (S23/S24)	YES	YES	YES
2.4G (S25/S26)	YES	YES	YES
2.4G (S27/S28)	YES	YES	YES
2.4G (S29/S30)	YES	YES	YES
2.4G (S31/S32)	YES	YES	YES
2.4G (S33/S34)	YES	YES	YES
2.4G (S35/S36)	YES	YES	YES
2.4G (S37/S38)	YES	YES	YES
2.4G (S39/S40)	YES	YES	YES
2.4G (S41/S42)	YES	YES	YES
2.4G (S43/S44)	YES	YES	YES
2.4G (S45/S46)	YES	YES	YES
2.4G (S47/S48)	YES	YES	YES
2.4G (S49/S50)	YES	YES	YES
2.4G (S51/S52)	YES	YES	YES
2.4G (S53/S54)	YES	YES	YES
2.4G (S55/S56)	YES	YES	YES
2.4G (S57/S58)	YES	YES	YES
2.4G (S59/S60)	YES	YES	YES
2.4G (S61/S62)	YES	YES	YES
2.4G (S63/S64)	YES	YES	YES
2.4G (S65/S66)	YES	YES	YES
2.4G (S67/S68)	YES	YES	YES
2.4G (S69/S70)	YES	YES	YES
2.4G (S71/S72)	YES	YES	YES
2.4G (S73/S74)	YES	YES	YES
2.4G (S75/S76)	YES	YES	YES
2.4G (S77/S78)	YES	YES	YES
2.4G (S79/S80)	YES	YES	YES
2.4G (S81/S82)	YES	YES	YES
2.4G (S83/S84)	YES	YES	YES
2.4G (S85/S86)	YES	YES	YES
2.4G (S87/S88)	YES	YES	YES
2.4G (S89/S90)	YES	YES	YES
2.4G (S91/S92)	YES	YES	YES
2.4G (S93/S94)	YES	YES	YES
2.4G (S95/S96)	YES	YES	YES
2.4G (S97/S98)	YES	YES	YES
2.4G (S99/S100)	YES	YES	YES
900MHz	YES	YES	YES
900MHz (S101/S102)	YES	YES	YES
900MHz (S103/S104)	YES	YES	YES
900MHz (S105/S106)	YES	YES	YES
900MHz (S107/S108)	YES	YES	YES
900MHz (S109/S110)	YES	YES	YES
900MHz (S111/S112)	YES	YES	YES
900MHz (S113/S114)	YES	YES	YES
900MHz (S115/S116)	YES	YES	YES
900MHz (S117/S118)	YES	YES	YES
900MHz (S119/S120)	YES	YES	YES
900MHz (S121/S122)	YES	YES	YES
900MHz (S123/S124)	YES	YES	YES
900MHz (S125/S126)	YES	YES	YES
900MHz (S127/S128)	YES	YES	YES
900MHz (S129/S130)	YES	YES	YES
900MHz (S131/S132)	YES	YES	YES
900MHz (S133/S134)	YES	YES	YES
900MHz (S135/S136)	YES	YES	YES
900MHz (S137/S138)	YES	YES	YES
900MHz (S139/S140)	YES	YES	YES
900MHz (S141/S142)	YES	YES	YES
900MHz (S143/S144)	YES	YES	YES
900MHz (S145/S146)	YES	YES	YES
900MHz (S147/S148)	YES	YES	YES
900MHz (S149/S150)	YES	YES	YES
900MHz (S151/S152)	YES	YES	YES
900MHz (S153/S154)	YES	YES	YES
900MHz (S155/S156)	YES	YES	YES
900MHz (S157/S158)	YES	YES	YES
900MHz (S159/S160)	YES	YES	YES
900MHz (S161/S162)	YES	YES	YES
900MHz (S163/S164)	YES	YES	YES
900MHz (S165/S166)	YES	YES	YES
900MHz (S167/S168)	YES	YES	YES
900MHz (S169/S170)	YES	YES	YES
900MHz (S171/S172)	YES	YES	YES
900MHz (S173/S174)	YES	YES	YES
900MHz (S175/S176)	YES	YES	YES
900MHz (S177/S178)	YES	YES	YES
900MHz (S179/S180)	YES	YES	YES
900MHz (S181/S182)	YES	YES	YES
900MHz (S183/S184)	YES	YES	YES
900MHz (S185/S186)	YES	YES	YES
900MHz (S187/S188)	YES	YES	YES
900MHz (S189/S190)	YES	YES	YES
900MHz (S191/S192)	YES	YES	YES
900MHz (S193/S194)	YES	YES	YES
900MHz (S195/S196)	YES	YES	YES
900MHz (S197/S198)	YES	YES	YES
900MHz (S199/S200)	YES	YES	YES

**SPECIFICATIONS**

Item	V03 Nomad ExpressRS Receiver	Maximum Packet rate	500Kb / 4300Hz
Type	FM24L FCC015	Maximum Packet Interval	25Hz
MCU	ESP8263	Working Voltage	DC 5.0 - 12.0v
RF Chip	LR1121	Weight	1.3g (Without Antenna)
RF Connector	PEX-1.1.2	Dimension	23mm * 15mm * 4mm
Antenna	2.1 Antenna Antenna 2.1GHz, 900MHz or Dual-Band Antenna 2.1GHz, 900MHz or Dual-Band	Firmware Version	ExpressRS V3.5.1 (pre-release)
Frequency Range	2.4GHz / Sub-G 900MHz 2.4GHz/900MHz (Gen 3)	RF Range	RadioMaster 100-200v 900 Diversity RX
Telemetry Power	100mW	Bus Interface 1	UART
		Bus Interface 2	UART

**PACKAGE INCLUDES**



---

**Zawartość:**

1x Odbiornik Radiomaster XR3 Nano  
2x Antena (w zależności od dokonanego wyboru 2,4GHz / 900MHz / Dual-Band)  
1x Przewód do połączenia z kontrolerem lotu  
3x Koszulka termiczna

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wersja odbiornika:** 915MHz/868MHz , Dual-Band