

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



Discover the power of the 3rd generation Semtech LR1121, ExpressRS Dual-Band, Antenna, or Dual-Band. These features are designed to provide a long range, reliable, dual-band, long-range system. Learn more about the XR3 receiver at [radio-master.com](#).

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

**Ranger Nomad Bandit**

ExpressRS Dual-Band Receiver Compatibility Chart

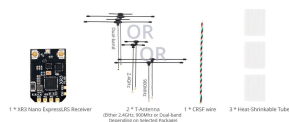
Receiver	2.4GHz (LR1121)	Dual (LR1121)	Low (LR1121)
XR1	YES	YES	NO
XR2	YES	NO	NO
XR3	YES	YES	NO
XR4	YES	YES	YES

Note: \* Requires ExpressRS 3.0 or later. \* Dual-Band Receiver is not available in all regions.

## SPECIFICATIONS

Item	V03 Nomad ExpressRS Receiver	Maximum Packet rate	500k / 4300Hz
Type	DM2A, FCC215	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 depending on selected package	Firmware version	ExpressRS V3.5.1 (pre-release)
Frequency Range	2.4GHz / Sub-G 900MHz (2.4GHz/900MHz/900MHz)	RF range	RadioMaster 100-200m 900 Diversity RX
Telemetry Power	100mW	Bus Interface 1	DSF
		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