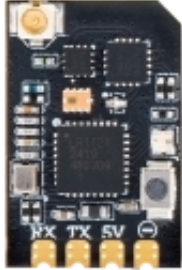


Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/odbiornik-radiomaster-xr1-nano-multi-frequency-expresslrs-p-4763.html>



## Odbiornik Radiomaster XR1 Nano Multi-Frequency ExpressLRS

Cena brutto	<b>65,99 zł</b>
Cena netto	<b>53,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>Radiomaster</b>

### Opis produktu

#### Odbiornik Radiomaster XR1 Nano Multi-Frequency ExpressLRS

##### Cechy:

- Moc telemetrii: 100mW
- ExpressLRS 2,4GHz lub Sub-G 900MHz
- Wysokowydajny MCU ESP32C3
- Semtech LR1121 2.4GHz & Sub-G 900MHz Transceiver
- Drugi port UART
- Pady z otworami dla łatwego lutowania

##### Specyfikacja:

- Typ: ISM2.4 lub FCC915
- MCU: ESP32C3
- Układ RF: Semtech LR1121
- Złącze RF: IPEX-1
- Antena: 1x antena T (2,4GHz, 900MHz lub dwuzakresowa w zależności od wybranego pakietu)
- Zakres częstotliwości: 2,4GHz lub Sub-G 900MHz
- Moc telemetryczna: 100 mW
- Maksymalna szybkość pakietów: DK500Hz / K1000Hz
- Minimalna częstotliwość odświeżania pakietów: 50Hz
- Napięcie robocze: 5V
- Waga: 1.0g (bez anteny)
- Wymiary: 20mm \* 13mm \* 3mm
- Wersja oprogramowania: ExpressLRS v3.5.1 preinstalowany
- FW Target: RadioMaster XR1 2.4/900 RX
- Interfejs magistrali 1: CRSF
- Interfejs magistrali 2: UART

## XRI MULTI-FREQUENCY EXPRESSLRS RECEIVER

Perfect for any build

2.4GHz or 900MHz

Small Size

High Sensitivity

ExpressLRS

### Tailored to your needs

2.4GHz or Sub-G 900MHz

Designed for use with the ExpressLRS system, the XRI is capable of 2.4GHz or Sub-G 900MHz only. A Dual-Band antenna allows for use of either band without the need for a frequency switch.

### 3rd generation Semtech LR1121 transceiver

for use in either 2.4GHz OR Sub-G 900MHz bands

### Additional UART for future expansion

### Small size & light weight

1.0g

#### Compatible with all existing RadioMaster ExpressLRS radios and modules

#### LR1121 Receiver Frequency Chart

Receiver	2.4GHz	900MHz	Gen-X 2.4GHz+900MHz Dual-Band
XRI	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

#### ExpressLRS Dual-Band Mode Compatibility Chart

Modulation Modes	2.4G (S128c)		Dual (LR1121)		Low (S127a)	
	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK+QAM	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK+QAM+DSSS	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK+QAM+DSSS+DSSS	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK+QAM+DSSS+DSSS+DSSS	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub
FSK+QAM+DSSS+DSSS+DSSS+DSSS	Full	Sub	Full	Sub	Full	Sub

## SPECIFICATIONS

Item	XRI Nano ExpressLRS Receiver		Maximum Packet rate	DN500Hz / K1000Hz
Type	ISM_2.4 or FCC_S15		Minimum Packet Refresh Rate	50Hz
MCU	ESP32C3		Working Voltage	5V
RF Chip	Semtech LR1121		Weight	1.0g (Without Antenna)
RF Connector	IPEX-1		Dimension	20mm * 13mm * 3mm
Antenna	5.8 dBi (S128c) 8dBi (S127a, S127b) or Dual-Band Directional or Omnidirectional		Firmware Version	ExpressLRS v3.5.1 Pre-Installed
Frequency Range	2.4GHz or Sub-G 900MHz		FW Target	RadioMaster XRI 2.4/900 BX
Transmit Power	100mW		Bus Interface 1	CRSF
			Bus Interface 2	UART

---

**Zawartość:**

1x Odbiornik Radiomaster XR1 Nano  
1x 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:** 2,4GHz , 915MHz/868MHz , Dual-Band