Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 14:07

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/aparatura-radiomaster-gx12-dual-band-elrs-gemini-x-p-4719.html




# Aparatura RadioMaster GX12 Dual-Band ELRS Gemini-X

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **899,00 zł** |
| Cena netto | **730,89 zł** |
| Dostępność | **Aktualnie niedostępny** |
| Czas wysyłki | **1 - 3 dni** |
| Kod producenta | **HP01570094** |
| Producent | **Radiomaster** |

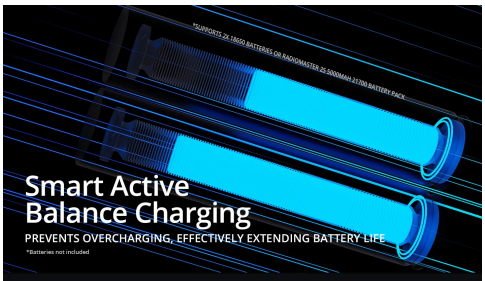
## Opis produktu

### Aparatura RadioMaster GX12 Dual-Band ELRS Gemini-X

RadioMaster GX12 wyznacza nową erę innowacji i technologii dla wysokowydajnych kontrolerów radiowych. Zaprojektowany z myślą o wyścigach dronów, lotach FPV i pracy z wideo, GX12 priorytetowo traktuje siłę sygnału i niezawodność, zapewniając łączność, gdy jest to najważniejsze. Niezależnie od tego, czy chodzi o pracę, czy zabawę, GX12 uosabia doskonałość w sterowaniu dronami. Witamy w przyszłości kontrolerów radiowych - podnieś swoje doświadczenie RC dzięki najnowszym osiągnięciom w technologii open-source i wydajności!

**Specyfikacja:**
Kolor: czarny
Rozmiar: 183*148*78mm
Waga: 573g
Częstotliwość: 2,4GHz i Sub-G 900MHz
Wewnętrzne RF: ELRS 2.4GHz / Sub-G 900MHz
Obsługiwane protokoły: Express-LRS
Wentylator chłodzący: Tak
Antena: Podwójna składana antena wielokierunkowa 2,4GHz / Sub-G 900MHz
RF: (podwójny 1,000mW | dwuzakresowy XROSSBAND ELRS)
Zakres napięcia: 6.6 - 8.4V DC
Prąd: 390mA - 1000mA (w zależności od mocy RF)
Oprogramowanie sprzętowe radia: EdgeTX (nadajnik) / ELRS (moduł RF)
Kanały: Maksymalnie 16 kanałów (w zależności od odbiornika)
Bateria: 2-ogniwowy akumulator litowo-polimerowy 7,4V / dwa ogniwa litowo-jonowe 3,7V 18650 / akumulator 21700 5000mAh (baterie nie są dołączone)
Ładowanie: 2S Smart Balance Charging
Łączność: USB-C
Wyświetlacz: 128*64 Monochromatyczny wyświetlacz OLED
Gimbal: GX01 1000Hz, cyfrowy gimbal 3D CNC z efektem Halla ze składanymi drążkami
Drążki gimbala: 3mm
Moduł zewnętrzny: Kompatybilny z Nano / Crossfire
Metoda aktualizacji: USB / oprogramowanie EdgeTX Companion PC
Pamięć: 512 MB zintegrowanej pamięci flash

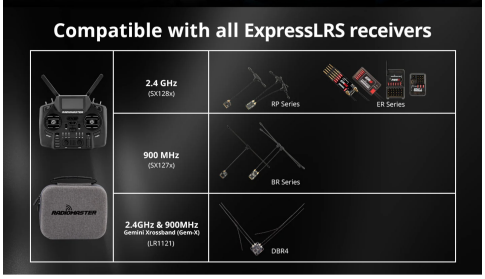

RADIOMASTER
GX12
THE NEXT EVOLUTION OF
ExpressLRS RADIO CONTROLLERS
USING 2 THIRD-GENERATION
Semtech LR1121 RF TRANSCEIVERS
Offering 2.4GHz, 900MHz and Gemini-X all in one radio
SEMTECH
LR1121
DUAL-BAND ANTENNAS
FOLDABLE FOR EASY TRANSPORT AND STORAGE
2.4GHz
900MHz
GX01 Digital 1000Hz 12 bit Gimbal
EXCEPTIONAL PRECISION AND RESPONSIVENESS FEATURING EDGETX SYNC
CNC ALUMINIUM CONSTRUCTION
QUAD BALL BEARINGS
3D DIGITAL HALL EFFECT SENSORS
Folding Gimbal Sticks
EASY TO TRANSPORT IN YOUR BACK PACK
HIGH-CONTRAST OLED SCREEN
MODULAR SWITCH PANELS
512MB
high speed internal flash memory
Nano interface
SMA PORTS
For DIY antenna modifications
SIX CUSTOMIZABLE RGB BUTTONS
ExpressLRS
Single USB-C Interface
· Charging
· Data Transmission
· Simulator







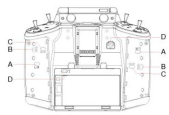



## SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Item | GX12 Radio |
| Color | Black |
| Size | 183*148*78mm |
| Weight | 573g |
| Frequency | 2.4GHz and Sub-G 900MHz |
| Internal RF | ELRS 2.4GHz / Sub-G 900MHz |
| Supported Protocols | ExpressLRS |
| Cooling Fan | Yes |
| Antenna | Dual folding 2.4GHz/ Sub-G 900MHz Omni Directional |
| RF | (Dual 1,000mW \| Dual band XROSSBAND ELRS) |
| Voltage Range | 6.6 - 8.4V DC |
| Memory | 512Mb Integrated Flash |

| | |
|---|---|
| Current | 390mA - 1000mA (Depending on RF Output) |
| Radio Firmware | EdgeTX (Transmitter) / ExpressLRS (RF Module) |
| Channels | Max 16 Channels (Receiver Dependent) |
| Battery | 7.4V 2-cell Lithium-Polymer / Two 3.7V 18650 Lithium-Ion Cells (Batteries Not Included) |
| Charging | 2S Smart Balance Charging |
| Connectivity | USB-C |
| Display | 128*64 Monochrome OLED Display |
| Gimbal | GX01 1000Hz, 3D Digital CNC Hall Effect Gimbal With Folding Sticks |
| Gimbal Sticks | 3mm |
| External Module | Nano / Crossfire Compatible |
| Upgrade Method | USB / EdgeTX Companion PC Software |




A: L-R Mode-1 and Mode-2:
Turn clockwise to disable self-centering (Throttle) /
Turn counterclockwise to enable self-centering (Elevator)
B: Up-Down tensions adjustment:
Turn clockwise to increase vertical stick tension /
Turn counterclockwise to decrease tension
C: Left-Right tension adjustment:
Turn clockwise to increase horizontal stick tension /
Turn counterclockwise to decrease tension
D: Throttle stick tension adjustment:
Turn clockwise to increase throttle stick tension /
Turn counterclockwise to decrease tension



Upper and lower Angle travel (38-60 degrees) :
Adjust the screw clockwise, and the Angle becomes smaller.
Adjust the screw counterclockwise to increase the Angle.



**Zawartość:**
1 * Kontroler RadioMaster GX12
1 * Etui
1 * Koszyk na ogniwa 18650
2 * Wymienny panel przełączników
6 * Zaślepka do usuwania przełączników
1 * Kabel USB-C
1 * Folia ochronna ekranu
1 * Klucz sześciokątny 1,5mm
4 * Sprężyna gimbali o wysokim napięciu
1 * Przełącznik 2-pozycyjny
1 * Przełącznik chwilowy
1 * Zestaw naklejek RadioMaster
1 * Instrukcja GX12