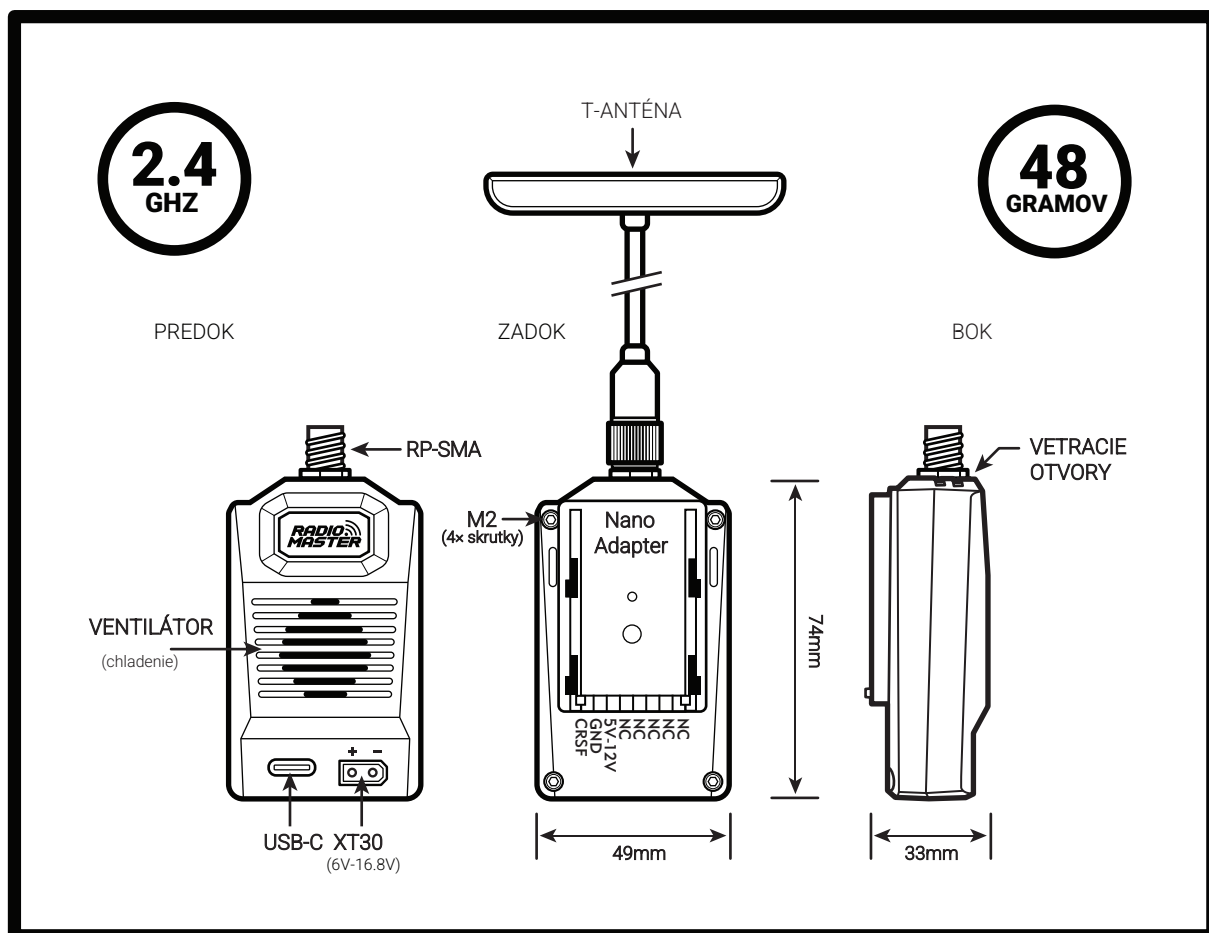




Modul Ranger Nano 2,4 GHz ELRS s obnovovacou frekvenciou F-1000 Hz a vysokoúčinným chladiacim systémom predstavuje špičku v technológii ELRS. Pripojte modul ku kompatibilnému vysielacu (Zorro, Pocket alebo MT12) a využijete všetky možnosti, ktoré systém ELRS ponúka.

Dodávaná anténa v tvare písmena **T** je určená na bežné lietanie. Voliteľná smerová anténa **MOXON** je dostupná samostatne.

***Poznámka:** Modul Ranger Nano 2,4 GHz ELRS je kompatibilný s konektormi typu Nano. Pre šachty mikromodulov typu JR odporúčame moduly Ranger alebo Ranger Micro.

VLASTNOSTI

- Zabudovaný ExpressLRS Backpack
- Vysokoúčinný chladiaci systém
- Podpora Wi-Fi a Bluetooth
- Frekvencia paketov až F-1000 Hz
- T-anténa súčasťou balenia
- Podpora vysielacza Zorro

OBSAH BALENIA

1x modul Ranger Nano
1x T-anténa 2,4 GHz
1x návod na použitie

ŠPECIFIKÁCIE

Regulačný región:	SM2400
MCU:	ESP32 (hlavný)
RF čip:	ESP8285 (pomocný, ako ESP Backpack) SX1281IMLRT
Frekvenčný rozsah:	2 400 MHz – 2 480 MHz
Maximálna frekvencia paketov:	500 Hz/F-1000 Hz (Režim F-1000 Hz vyžaduje EdgeTX 2.7.1 alebo novší)
Dosah ovládania:	Max. 2 km
Minimálna obnovovacia frekvencia prijímača:	25 Hz
Výstupný RF výkon:	100 mW
Podpora Wi-Fi:	Áno
Podpora Bluetooth:	Áno
Napájacie napätie XT30:	DC 6 V – 16,8 V
Hmotnosť:	48 g (s anténou) 39 g (bez antény)
Rozmery:	136 x 42 x 26 mm (s T-anténou) 74 x 42 x 26 mm (bez antény)

PREDVOLENÝ FIRMVÉR

RadioMaster Ranger Nano 2,4 GHz TX

Ďakujeme tímu ExpressLRS za podporu a testovanie počas vývoja série Bandit. Viac informácií a možnosti podpory projektu ExpressLRS nájdete na: <https://www.expresslrs.org>