

Receiver Pilotix ELRS 868M Nano with T-antenna PNP

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč zvolit 868 MHz verzi?	3
3. Výhody verze PNP	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Receiver Pilotix ELRS 868M Nano with T-antenna PNP

Technické parametry

Frekvence: 868 MHz (EU certifikované pásmo).

Protokol: ExpressLRS (ELRS).

Vstupní napětí: 4.5 V – 5.5 V.

Anténa: Všesměrová T-antenna (dipól) s konektorem IPEX1.

Telemetrický výkon: 25 mW.

Konektivita: 4-pin JST-SH konektor (PNP verze).

Hmotnost: 0.7 g (pouze přijímač), 2.1 g (včetně antény).

Rozměry: 12 x 19 mm.

2. Proč zvolit 868 MHz verzi?

Zatímco 2.4 GHz systémy jsou skvělé pro závodění a freestyle díky bleskové odezvě, 868 MHz je králem Long-Range misí:

Průnik signálu: Nižší frekvence lépe "obtéká" stromy, kopce a budovy.

Dosah: S tímto přijímačem a vhodným vysílačem (např. Pilotix Boxer 1W) můžeš dosáhnout vzdálenosti 30 km a více.

Bezpečnost: Nižší riziko rušení od Wi-Fi sítí a Bluetooth zařízení, která okupují pásmo 2.4 GHz.

3. Výhody verze PNP

Ušetří si stres s pájením mikroskopických plošek.

Rychlá instalace: Stačí zapojit kabel do odpovídajícího portu na řídicí jednotce (FC).

Snadná výměna: Pokud potřebuješ přijímač přehodit do jiného stroje, je to otázka vteřin.

Ochrana: Součástí balení je průhledná smršťovací bužírka, která chrání elektroniku před vlhkostí a zkratem o karbonový rám.

4. Obsah balení

1x Pilotix ELRS 868M Nano Receiver.

1x 868M T-Antenna (optimalizovaná délka ramen pro ELRS).

1x Silikonový propojovací kabel JST-SH (4-pin).

1x Náhradní smršťovací bužírka.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot