

Antenna Pilotix 4.9-6G dual RHCP SMA

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč zvolit "Dual" a široké pásmo?	3
3. Hlavní výhody.....	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Antenna Pilotix 4.9-6G dual RHCP SMA

Technické parametry

Frekvenční rozsah: 4.9 GHz – 6.0 GHz (optimalizováno pro maximální zisk v celém spektru).

Polarizace: RHCP (Right Hand Circular Polarization) – pravotočivá.

Zisk (Gain): 2.5 dBi.

Axiální poměr: < 1.0 (zajišťuje perfektní potlačení odrazů a čistý signál).

Konektor: SMA (vhodné pro většinu FPV brýlí a video vysílačů).

Hmotnost: 9.5 g.

Délka: 85 mm (flexibilní kabel s tvarovou pamětí).

2. Proč zvolit "Dual" a široké pásmo?

Většina levných antén funguje dobře jen v úzkém pásmu kolem 5.8 GHz. Tato anténa Pilotix nabízí:

Univerzálnost: Skvěle spolupracuje se systémy DJI O3, Walksnail, HDZero i klasickým analogem.

Odolnost proti rušení: Kruhová polarizace RHCP efektivně filtruje odražené signály (tzv. multipathing), což oceníš při létání v halách nebo mezi budovami.

Mechanická odolnost: Kryt antény je vyroben z nárazuvzdorného polykarbonátu, který chrání vnitřní strukturu při pádech.

3. Hlavní výhody

Široké pokrytí: Možnost létat na kanálech mimo standardní pásmo 5.8 GHz, kde bývá méně šumu.

Všesměrový vyzařovací diagram: Signál je rovnoměrně šířen do všech stran (360°), takže se nemusíš bát výpadků při manévrování s dronem.

Flexibilní stem: Anténu si můžeš ohnout do potřebného úhlu a ona v něm zůstane, což zlepšuje aerodynamiku a příjem.

4. Obsah balení

1x Anténa Pilotix 4.9-6G RHCP SMA.

1x Utahovací klíč pro SMA konektor.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot