

True Diversity RX Adapter Pilotix (5pcs)

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. K čemu adaptér slouží?	3
3. Instalace a tipy	4
4. Proč mít v zásobě 5 kusů?	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. True Diversity RX Adapter Pilotix (5pcs)

Technické parametry

Materiál: FR4 sklolaminát (plošný spoj) s pozlacenými kontakty.

Rozměry: Optimalizováno pro standardní Diversity přijímače (cca 20x15 mm).

Kompatibilita: ExpressLRS (ELRS) Dual RX, TBS Crossfire Diversity Nano, BetaFPV SuperD a další.

Rozteč pinů: Standardní 2,54 mm pro snadné pájení.

Obsah balení: 5x adaptér, 5x smršťovací bužírka, sada silikonových kablíků.

2. K čemu adaptér slouží?

Ochrana konektorů: True Diversity přijímače mají často dva křehké U.FL konektory pro antény. Adaptér pomáhá tyto konektory zafixovat, aby se při vibracích nebo pádu neodtrhly.

Snadná kabeláž: Místo pájení tenkých drátků přímo na miniaturní piny přijímače připájíte přijímač k adaptéru, který má robustnější pájecí plošky pro kabely vedoucí do FC.

Mechanická izolace: Adaptér umožňuje přijímač snadno připevnit k rámu pomocí oboustranné pásky nebo stahovací pásky, aniž by hrozilo poškození součástí na samotném RX.

Čistota stavby: Pomáhá udržet antény v ideálním úhlu 90° (polarizace), což je pro správnou funkci True Diversity systému klíčové.

3. Instalace a tipy

Příprava: Položte přijímač na adaptér tak, aby piny odpovídaly.

Pájení: Použijte minimální množství cínu. Propojte odpovídající pady (5V, GND, TX, RX).

Zajištění antén: Jakmile zacvaknete U.FL konektory antén, doporučujeme je zajistit kapkou "Liquid Electrical Tape" nebo fixátorem, a pak celý komplet přetáhnout dodávanou smršťovací bužírkou.

Umístění: Díky adaptéru můžete přijímač umístit i na bok rámu nebo vertikálně, což u 7" a 10" Long Range strojů šetří cenné místo pro velké kondenzátory.

4. Proč mít v zásobě 5 kusů?

Unifikace flotily: Pokud máš více dronů (PT8, Mark4 atd.), je dobré mít ve všech stejný systém uchycení přijímače pro snadnou údržbu.

Servis: Při havárii je přijímač na adaptéru lépe chráněn, ale pokud se adaptér zlomí, jednoduše ho vyměníte za pár korun a drahý přijímač zachráníte.

Testování: Ideální pro rychlé přehazování přijímačů mezi testovacími stroji.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot