Unify Pro Pigtail U.FL

TBS Unify Pro 5G8 SMA pigtail (U.FL)
Návod k použití



Před montáží odpojte akumulátor. Vysílač obrazu nikdy nezapínejte bez připojené antény.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

2.2 Montáž pigtailu

2.3 SMA, nebo RP-SMA?

2.4 Bezpečnost a péče

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

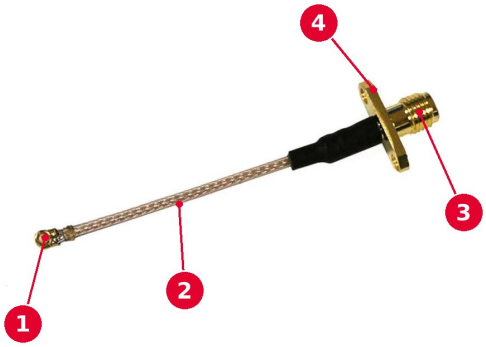
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Pigtail je krátký anténní kabel, který propojuje vysílač obrazu (VTX) **TBS Unify PRO 5G8** nebo **TBS Unify PRO 5G8 HV** s anténou. Na jednom konci má konektor **U.FL**, který se nasazuje přímo na vysílač, na druhém konci konektor **SMA female**, na který se našroubuje anténa.

Výrobek slouží jako náhradní díl – například když se původní pigtail při havárii utrhne nebo poškodí. Konektor U.FL se k vysílači připojuje nacvaknutím, bez pájení.



Části pigtailu

① Konektor U.FL – nasazuje se na vysílač obrazu

② Koaxiální kabel

③ Konektor SMA female – sem se našroubuje anténa

④ Příruba s otvory pro přichycení konektoru k rámu

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	TBS Unify Pro 5G8 SMA Pigtail (u.Fl)
Výrobce	Team BlackSheep (TBS)
Určeno pro	TBS Unify PRO 5G8, TBS Unify PRO 5G8 HV
Konektory	U.FL – SMA female
Délka	65 mm
Hmotnost	2,71 g
Obsah balení	1× pigtail
Není součástí balení	anténa, vysílač obrazu, materiál k upevnění příruby k rámu

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

- vysílač obrazu TBS Unify PRO 5G8 nebo TBS Unify PRO 5G8 HV v provedení s anténním konektorem U.FL,
- anténu pro pásmo 5,8 GHz s konektorem **SMA male** (viz kapitola 2.3),
- podle konstrukce rámu šroubky nebo stahovací pásku k přichycení příruby ④.

2.2 Montáž pigtailu

Před montáží odpojte akumulátor. Vysílač obrazu nikdy nezapínejte bez připojené antény – může dojít k jeho poškození.

① Odpojte akumulátor a ujistěte se, že vysílač obrazu není napájen.

② Je-li na vysílači původní pigtail, odšroubujte z něj anténu a uvolněte přírubu z rámu. Má-li vysílač konektor U.FL zajištěný šroubem, nejprve zajištění uvolněte. Konektor U.FL pak opatrně vypáčte kolmo vzhůru – nikdy netahejte za kabel.

③ Nový pigtail nasaďte konektorem U.FL ① kolmo na protikus na vysílači a lehce zatlačte, až zacvakne. Konektor nesmí sedět šikmo. Pokud má vysílač zajištění šroubem, znovu jej připevněte.

④ Kabel ② veďte bez ostrých ohybů, mimo dosah vrtulí a ostrých hran rámu.

⑤ Konektor SMA ③ připevněte přírubou ④ k rámu tak, aby na kabel a konektor U.FL nepůsobil tah ani při nárazu.

⑥ Na konektor SMA našroubujte anténu a dotáhněte ji rukou, bez nářadí.

⑦ Teprve poté připojte akumulátor a ověřte obraz v brýlích nebo na monitoru.

2.3 SMA, nebo RP-SMA?

Konektory SMA a RP-SMA vypadají na první pohled stejně a mají stejný závit, liší se ale středovým kontaktem. Tento pigtail má konektor **SMA female** – vnější závit a uprostřed dutinku. Pasuje na něj anténa s konektorem **SMA male** – převlečná matice a uprostřed kolík.



Rozlišení konektorů SMA a RP-SMA (male = samec, female = samice). Zdroj: TBS

- Anténu s konektorem **RP-SMA** na tento pigtail sice našroubujete, ale středové kontakty se nespojí a anténa nebude fungovat.
- Při nákupu antény proto vždy kontrolujte typ konektoru.

2.4 Bezpečnost a péče

- Výrobek je určen osobám od 14 let.
- Konektor U.FL je jemný a nesnese časté nasazování a snímání. Manipulujte s ním opatrně, vždy kolmo a bez páčení do stran.
- Poškozený kabel nebo konektor vyměňte – zhoršuje kvalitu obrazu a dosah.
- Pravidelně kontrolujte, zda je anténa pevně dotažená a kabel se neodírá o rám.
- Provoz vysílače obrazu i dronu se řídí předpisy země, ve které jej provozujete (kmitočtová pásma, vysílací výkon, pravidla provozu dronů). Rozhodné je vždy právo země provozu.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

Výrobek neobsahuje elektroniku ani baterie. Po skončení životnosti jej neodhazujte do přírody – odevzdejte jej na sběrném dvoře nebo do sběru kovů podle pravidel vaší obce. Kabel a konektory obsahují kovy, které lze recyklovat.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.