u.FL → SMA / RP-SMA pigtail

Návod k použití
Sequre · varianty SMA a RP-SMA



Vysílač obrazu nikdy nezapínejte bez připojené antény.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

1.3 Popis částí

2. Použití

2.1 Rozlišení SMA a RP-SMA

2.2 Připojení k vysílači obrazu

2.3 Upevnění konektoru do rámu

2.4 Připojení antény

3. Péče a řešení potíží

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

4.2 Likvidace elektrozařízení

5. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Krátký propojovací kabel (pigtail) s konektorem **u.FL** na jedné straně a konektorem **SMA**, případně **RP-SMA** na druhé straně. Slouží k připojení antény se závitovým konektorem k vysílači obrazu (VTX), který má na desce pouze miniaturní konektor u.FL. Podle údajů prodejce je určen pro video vysílače na frekvenci 5,8 GHz.

Konektor SMA / RP-SMA se upevňuje maticí do otvoru v rámu nebo v držáku antény. Anténa se pak našroubuje na pevně uchycený konektor a síly působící na anténu při pádu nebo nárazu nenesou přímo jemný konektor u.FL na vysílači obrazu.



Varianta SMA (vlevo) a varianta RP-SMA (vpravo)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Sequre u.FL->SMA/RP-SMA pigtail
Výrobce	Sequre
Konektory	u.FL – SMA (varianta SMA) u.FL – RP-SMA (varianta RP-SMA)
Délka kabelu	5 cm
Určení	video vysílače (VTX) na frekvenci 5,8 GHz
Obsah balení	1× pigtail
Není součástí balení	anténa, vysílač obrazu, nářadí

Varianta SMA a varianta RP-SMA se liší pouze provedením středového kontaktu konektoru na straně antény (viz kapitola 2.1). Ostatní údaje platí pro obě varianty.

1.3 Popis částí



Pigtail – varianta SMA

① konektor u.FL – připojuje se na konektor antény na desce vysílače obrazu

② tenký koaxiální kabel

③ matice s podložkou pro uchycení konektoru do otvoru v rámu nebo držáku

④ závitový konektor SMA nebo RP-SMA – sem se našroubuje anténa

2. Použití

2.1 Rozlišení SMA a RP-SMA

Konektory SMA a RP-SMA mají stejný závit, liší se však středovým kontaktem. Anténa musí mít stejný typ konektoru jako pigtail – jinak se sice našroubuje, ale středový kontakt se nespojí a anténa nebude fungovat.



Vlevo varianta SMA (středová dutinka), vpravo varianta RP-SMA (středový kolík)

- **Varianta SMA** – v konektoru pigtailu je dutinka. Použijte anténu s konektorem **SMA** (anténa má uprostřed kolík).
- **Varianta RP-SMA** – v konektoru pigtailu je kolík. Použijte anténu s konektorem **RP-SMA** (anténa má uprostřed dutinku).

2.2 Připojení k vysílači obrazu

Vysílač obrazu nikdy nezapínejte bez připojené antény – hrozí jeho poškození. Před připojováním nebo odpojováním odpojte od dronu akumulátor.

① Konektor u.FL přiložte kolmo nad protikus na desce vysílače obrazu.

② Rovnoměrně jej přitlačte, až slyšitelně nebo citelně zacvakne. Netlačte šikmo a nepoužívejte nadměrnou sílu.

③ Kabel veďte tak, aby nebyl napnutý, nedotýkal se vrtulí a nebyl přiskřípnutý mezi díly rámu.

④ Při odpojování konektor u.FL zvedněte kolmo vzhůru za samotný konektor, ideálně vhodným nástrojem. Nikdy netahejte za kabel.

2.3 Upevnění konektoru do rámu

① Z konektoru SMA / RP-SMA sundejte matici a podložku.

② Konektor prostrčte otvorem v rámu nebo v držáku antény.

③ Nasaďte podložku, našroubujte matici a dotáhněte ji tak, aby se konektor neotáčel. Při dotahování přidržte konektor, aby se nezkroutil kabel.

2.4 Připojení antény

- Ověřte, že typ konektoru antény odpovídá variantě pigtailu (kapitola 2.1).
- Anténu našroubujte rukou a dotáhněte s citem. Nepřetahujte – můžete poškodit závit nebo uvolnit konektor v rámu.
- Po montáži zkontrolujte, že anténa drží pevně a kabel u konektoru u.FL není namáhán.

3. Péče a řešení potíží

- Konektor u.FL je miniaturní a není určen k častému připojování a odpojování. Připojujte jej jen tehdy, když je to nutné.
- Po havárii zkontrolujte, zda konektor u.FL nevyskočil z desky a zda kabel není přeseknutý nebo přiskřípnutý.
- Poškozený pigtail neopravujte, vyměňte jej za nový.

Problém	Možná příčina a řešení
Slabý nebo žádný obraz	Anténa má jiný typ konektoru než pigtail (SMA × RP-SMA) – použijte anténu se shodným typem. Konektor u.FL není řádně zacvaknutý – přitlačte jej znovu kolmo k desce.
Obraz vypadává při pohybu	Uvolněný konektor u.FL nebo poškozený kabel – zkontrolujte spoj, poškozený pigtail vyměňte.
Konektor se v rámu otáčí	Matice není dotažená – dotáhněte ji a konektor přitom přidržte.

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 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

4.2 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

5. 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 4.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.