Terminátor SMA / RP-SMA

Koncový terminátor 50 Ω
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Rozlišení SMA a RP-SMA

2.2 Připojení k anténě Triple Feed Patch

2.3 Upozornění 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

Terminátor je koncová zátěž s odporem **50 Ω**, která se našroubuje na nevyužitý anténní konektor. Správně zakončené vedení eliminuje odrazy signálu, které by jinak na volném konektoru vznikaly a zhoršovaly příjem.

Typicky se používá u antény **Triple Feed Patch**, která má dva konektory – každý pro jednu polarizaci (RHCP nebo LHCP). K přijímači se připojí konektor požadované polarizace a druhý, nevyužitý konektor se zakončí terminátorem.



Terminátor – pohled na uzavřený konec

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Terminátor SMA/RP-SMA
Odpor (impedance)	50 Ω
Konektor	SMA nebo RP-SMA – podle zvolené varianty
Provedení	konektor samec s převlečnou maticí (viz kapitola 2.1)
Obsah balení	1× terminátor
Není součástí balení	anténa, přijímač ani jiné příslušenství

2. Použití

2.1 Rozlišení SMA a RP-SMA

Terminátor se dodává ve dvou variantách. Obě mají stejný vnější závit i převlečnou matici, liší se středovým kontaktem:

- **SMA** – uprostřed konektoru je **středový kolík** (obrázek vlevo),
- **RP-SMA** – uprostřed konektoru je **středová dutinka** (obrázek vpravo).



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

Variantu terminátoru zvolte podle konektoru na anténě. Protikus konektoru na anténě musí mít opačný středový kontakt – kolík terminátoru zapadá do dutinky antény a naopak. Při záměně SMA a RP-SMA lze matici často našroubovat, ale středové kontakty se nespojí a vedení **zůstane nezakončené**.

2.2 Připojení k anténě Triple Feed Patch

① Podle dokumentace antény zjistěte, který konektor odpovídá požadované polarizaci (RHCP nebo LHCP). Polarizace musí odpovídat anténě na vysílači obrazu (VTX).

② Tento konektor propojte s přijímačem obrazu nebo s FPV brýlemi.

③ Na druhý, nevyužitý konektor antény našroubujte terminátor. Matici točte **rukou**, dokud terminátor pevně nedosedne.

④ Při změně polarizace terminátor a přívod k přijímači mezi konektory prohoďte.

2.3 Upozornění a péče

- Terminátor je určen k zakončení nevyužitého konektoru přijímací antény. Výrobce neuvádí výkonovou zatížitelnost – terminátor proto **nepoužívejte jako náhradu antény na vysílači obrazu (VTX)** ani jako umělou zátěž pro měření výkonu.

- Matici dotahujte jen rukou, s citem. Klíč nebo kleště mohou poškodit závit konektoru antény i terminátoru.
- Před našroubováním zkontrolujte, zda je závit čistý a středový kontakt není ohnutý ani znečištěný. Konektory nešroubujte šikmo.
- Terminátor je malý a snadno se ztratí – při přepravě antény jej ponechte našroubovaný na konektoru.
- Výrobek uchovávejte v suchu a mimo dosah malých dětí – jde o drobný předmět, který lze spolknout.

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

Pravidla likvidace se řídí předpisy země, ve které výrobek používáte. Níže uvedené údaje popisují stav v České republice.



- 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.

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.