



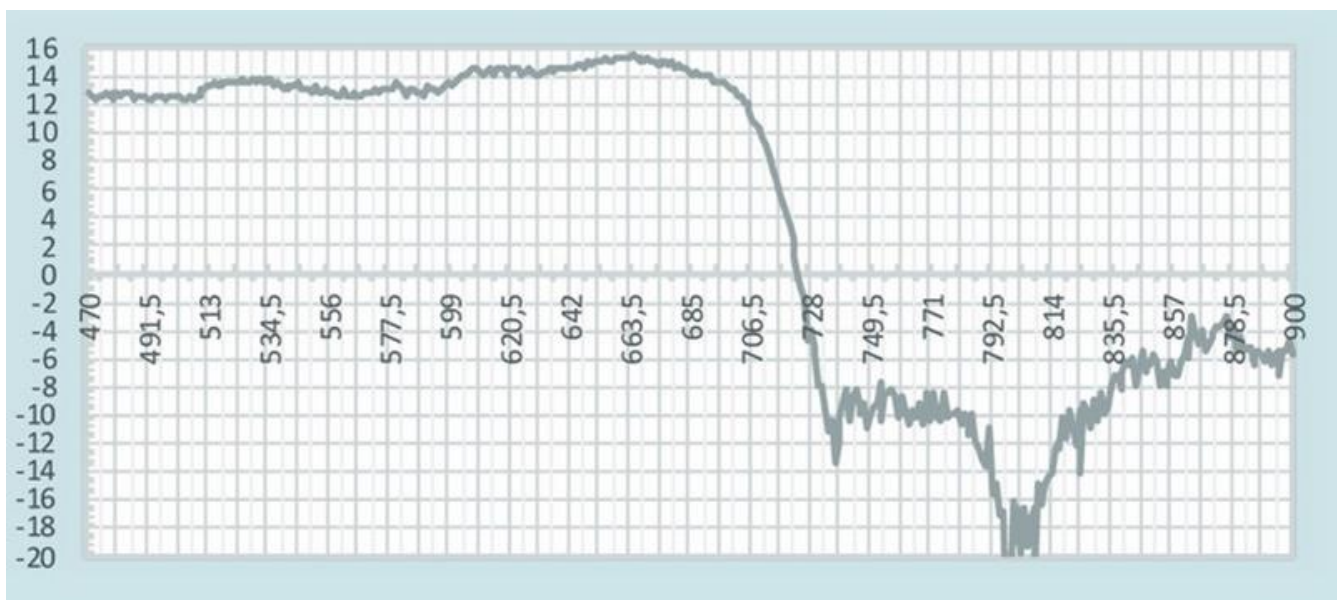
RHOMBUS 48 active

Anténa RHOMBUS active je aktivní/pasivní UHF anténa pro příjem signálů DVB-T/T2 v pásmu UHF. Anténa má integrovaný filtr LTE700 (5G) a předzesilovač s automatickým nastavením zesílení, který se aktivuje přivedením napájecího napětí 12 až 24 V. Anténa je konstruovaná z hliníku a ABS.

Technické specifikace:

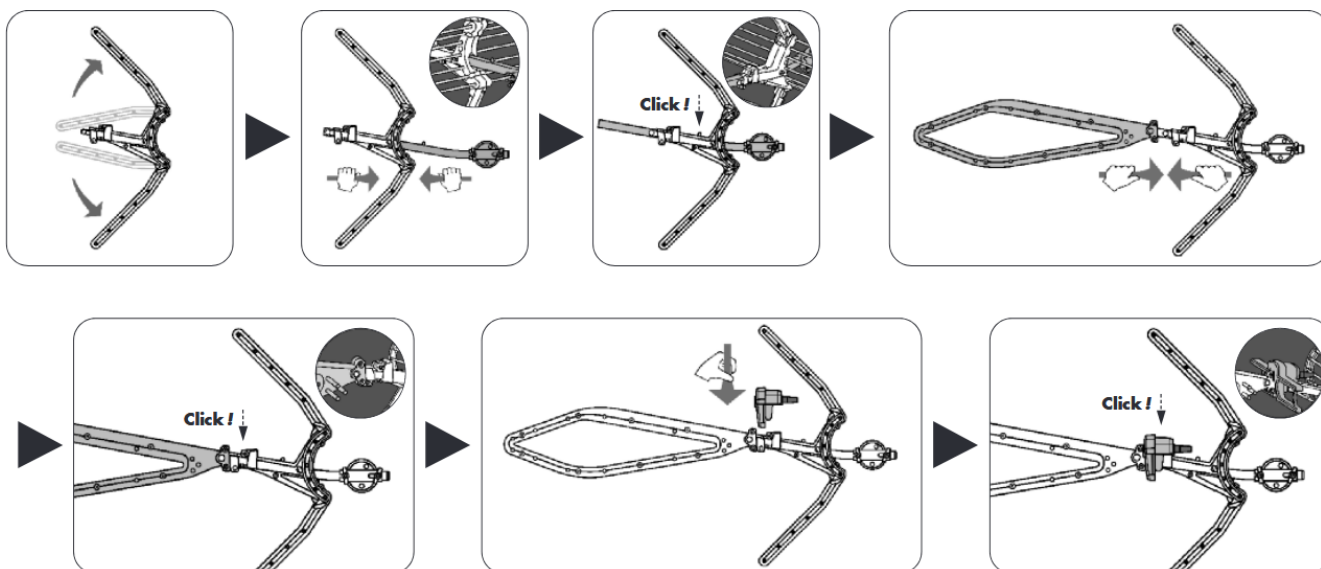
Typ		RHOMBUS 48 active
Frekvenční rozsah	MHz	470-698 (kanály C21 až C48)
Impedance	Ω	75
Tlumení odrazu	dB	>10
Předozadní poměr	dB	24
Horizontální vyzařovací úhel	°	25
Zisk v aktivním režimu (DC ON)	dB	max. 34
Zisk v pasivním režimu (DC OFF)	dBi	17
Šumové číslo	dB	2
Napájecí napětí v aktivním režimu	V	12 až 24
Proudový odběr v aktivním režimu	mA	45

Frekvenční charakteristika (dB/MHz):



Instalace antény:

Anténa se uvádí do provozu během několika sekund rozevřením reflektorů a nacvaknutí dipólu bez potřeby nářadí.



- Uchycení na stožár je dimenzováno na průměr 25-50 mm.
- Propojení s koaxiálním kabelem je přes F-konektor. Po našroubování F-konektoru **ochraňte přípojné místo gumovou ochranou z příslušenství antény**. Zabráníte tak poškození elektroniky antény zatečenou vodou.
- Pokud je anténa napájena napětím 12 V až 24 V= (proudový odběr 45 mA), zapne se integrovaný předzesilovač a anténa pracuje v aktivním režimu s maximálním ziskem 34 dB. Integrovaný předzesilovač je vybaven automatickým řízením zesílení, který zabraňuje jeho přebuzení.
- Napájecí zdroj není součástí dodávky antény. Lze použít například napájecí zdroj FA 242 (24 V).
- Bez přivedeného napájení pracuje anténa v pasivním režimu.
- V obou režimech je zapojen vnitřní filtr LTE700 (5G).

Záruka, servis, prohlášení o shodě:

Na anténu se vztahuje záruční doba **24 měsíců ode dne prodeje**.

Záruční a pozáruční servis provádí:

ANTECH spol. s r.o.
Rovnice 998/6
691 41 Břeclav,
tel. 519 374 090, 519 323 451
e-mail: servis@antech.cz

EU prohlášení o shodě najdete na www.antech.cz nebo na www.fagorelectronica.com/en.