

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/televzna-antna-asr-classic-5g-protected-telkom-telmor-p-30856.html>

Televízna anténa ASR Classic 5G Protected Telkom Telmor

Včetně DPH	77.39 €
Bez DPH	64.49 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	01334621
Výrobce	Telkom Telmor

Popis produktu

Moderná širokopásmová anténa určená na príjem digitálneho televízneho signálu DVB-T / T2. Verzia 5G Protected má implementované veľmi rozsiahle pásmové filtrovanie, ktoré eliminuje rušivé signály mimo pásma (5G, LTE 700, LTE 800, CDMA 450, GSM 1800 atď.). Vyššie uvedené nepásmové signály (najmä zo stožiarov a telefónov) môžu spôsobiť skreslenie predzosilňovačov a iných aktívnych prvkov. Pomocou antény ASR IQ 5G Protected chránime príjem DVB-T / T2 pred vplyvom tých, ktoré bránia príjmu signálu.

Anténa má vysoký energetický zisk ($> 14\text{dBi}$) a vstavaný ultranízkošumový predzosilňovač ($> 20\text{dB}$), ktorý je možné napájať napätím v rozsahu 5-12V (napr. TV alebo DVB-T / T2 prijímač).

Nízka úroveň vlastného šumu prvého stupňa zosilnenia je veľmi dôležitá pre dobrú kvalitu signálu (veľký pomer signálu k šumu).

Verzia 5G Protected má dodatočný vstavaný bypass. Ak nezapnete napájacie napätie tejto antény, bude fungovať ako pasívna anténa.

špecifikácia:

- Prispôsobené na príjem digitálnych pozemných TV signálov DVB-T / T2
- Chráni signál pred rušením z 5G / LTE / GSM
- Má vstavaný pásmový filter SAW 470-694MHz
- Môže pracovať ako pasívny alebo aktívny
- Má veľmi vysoký energetický zisk a vstavaný ultra-nízkošumový predzosilňovač
- Estetická a odolná konštrukcia
- Napájanie predzosilňovača jednosmerným napätím v rozsahu 5 ... 24V (súprava obsahuje napájací zdroj 12V s vypínačom ZZA-7)

Technické dáta:

- Frekvenčný rozsah príjmu: 470-694 MHz
- Maximálny zisk: 14 dBi
- Zosilnenie predzosilňovača max: 22 dB
- Útlm mimo prevádzkového pásma: $> 20 / 703-800\text{ dB @ MHz} / > 25 / 801-1000\text{ dB @ MHz} / > 35 / 1001-2600\text{ dB @ MHz}$
- Polarizácia: horizontálna (H)
- Šírka lúča 3dB (horizontálna rovina): 40 stupňov
- Pomer vyžarovania - predná / zadná: 24 dB
- Hlukové číslo: =
- Maximálna úroveň TV signálu na výstupe (DIN): 102 dBuV
- Napájanie / spotreba prúdu: 12 ~ 24 V DC / 50 mA; 5 V DC / 40 mA
- Priemer stožiara - maximálne: 25-60 mm
- Zaťaženie vetrom: 120 N
- Výstupná impedancia: 75 Ohm
- Typ výstupného konektora: F zásuvka
- Rozmery vysunutej antény: 820 x 455 x 220 mm
- Čistá hmotnosť: 2,48 kg
- Štandardná výbava: Zástrčka Screw F, spínač ZZA-7 s napájaním ~ 230V

