

Link do produktu: <https://www.androla.pl/antena-tv-dvb-t-asr-classic-5g-telkom-telmor-p-32964.html>

Antena TV DVB-T ASR Classic 5G Telkom Telmor

Cena	310,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	34032
Kod producenta	ANT0243
Kod EAN	5903953006318

Opis produktu

Antena TV DVB-T ASR Classic 5G Telkom Telmor

Nowoczesna antena szerokopasmowa dedykowana do odbioru sygnałów telewizji cyfrowej DVB-T/T2. Wersja 5G Protected posiada zaimplementowaną bardzo rozbudowaną filtrację pasmowo przepustową, która eliminuje zakłócające sygnały poza pasmowe (5G, LTE 700, LTE 800, CDMA 450, GSM 1800 itp.). Wspomniane sygnały poza pasmowe (zwłaszcza pochodzące masztów oraz telefonów), mogą powodować przesterowania przedwzmacniaczy i innych elementów aktywnych. Stosując antenę ASR IQ 5G Protected zabezpieczamy odbiór DVB-T/T2 od wpływu tych, utrudniających odbiór sygnałów.

Antena posiada duży zysk energetyczny (>14dBi) oraz wbudowany ultra nisko szumny przedwzmacniacz (>20dB), który może być zasilany napięciem z zakresu 5-12V (np. TV lub odbiornik DVB-T/T2).

Niski poziom szumów własnych pierwszego stopnia wzmocnienia jest bardzo istotny dla uzyskania dobrej jakości sygnału (duży odstęp sygnał/szum).

Wersja 5G Protected posiada dodatkowo wbudowany by-pass. Nie załączenie napięcia zasilania w tej antenie sprawia, że będzie ona pracować jak antena bierna.

Cechy

- Przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2
 - Chroni sygnał przed wpływem zakłóceń pochodzących z 5G/LTE/GSM
 - Posiada wbudowany filtr SAW pasmowo-przepustowy 470-694MHz
 - Może pracować jako bierna lub aktywna
- Posiada bardzo duży zysk energetyczny, oraz wbudowany ultra niskoszumny przedwzmacniacz
 - Estetyczna i wytrzymała konstrukcja
- Zasilanie przedwzmacniacza napięciem stałym z zakresu 5...24V (w komplecie zasilacz 12V ze zwrotnicą zasilającą ZZA-7)

Dane techniczne

Zakres odbieranych częstotliwości: 470-694 MHz
Zysk maks.: 14 dBi
Wzmocnienie przedwzmacniacza maks.: 22 dB
Tłumienie poza pasmem pracy: > 20/703-800 / >25/801-1000 / >35/1001-2600
Polaryzacja: Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma): 40 stopni
Stosunek promieniowania - przód / tył: 24 dB
Współczynnik szumów: =< 4 dB

Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu (DIN): 102 dBuV
Zasilanie / pobór prądu: 12~24 V DC / 50 mA; 5 V DC/ 40 mA
Średnica masztu - maksymalna: 25-60 mm
Maks. obciążenie od wiatru: 120 N
Impedancja wyjściowa: 75 Ohm
Typ złącza wyjściowego: gniazdo F
Wymiary anteny rozłożonej: 820 x 455 x 220 mm
Waga netto: 2,48 kg
Wyposażenie standardowe: Nakręcany wtyk F, zwrotnica ZZA-7 wraz z zasilaczem ~230V