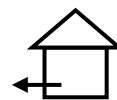


Nowoczesna antena DVB-T/T2

asr IQ 5G Protected



RoHS



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 i 800, CDMA 450, GSM 1800). Wspomniane sygnały pozapasmowe (zwłaszcza pochodzące z telefonów oraz modemów), mogą powodować przesterowania przedwzmacniaczy i innych elementów aktywnych.

Stosując antenę **asr IQ 5G PROTECTED** zabezpieczamy sygnał DVB-T, od wpływu tych sygnałów.

Antena posiada duży zysk energetyczny oraz wbudowany ultra nisko szumny przedwzmacniacz, który może być zasilany napięciem z szerokiego zakresu 5-12V. Niski poziom szumów własnych pierwszego stopnia wzmocnienia jest bardzo istotny dla uzyskania dobrej jakości sygnału (duży odstęp sygnał/szum).

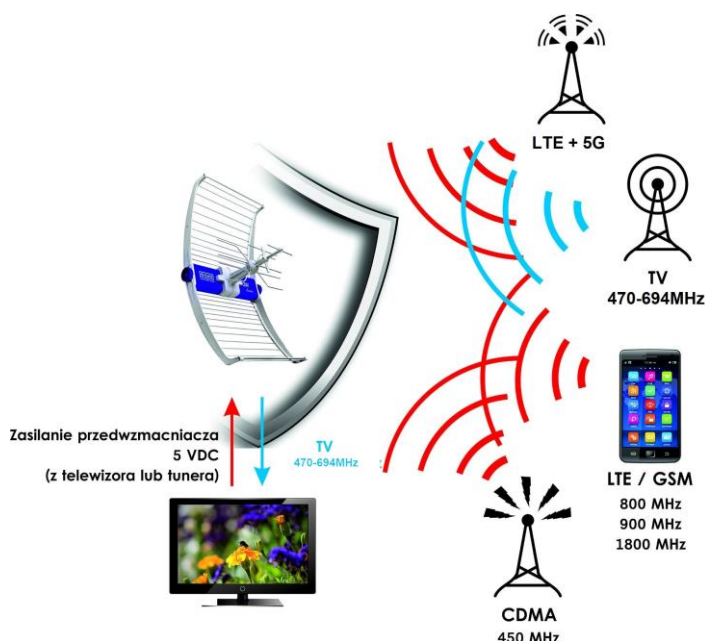
Produkt jest złożony. Przygotowanie anteny do instalacji wymaga jedynie lekkiego odkręcenia bocznych pokręteł i po rozchyleniu „skrzydeł” reflektorów, ponownego ich dokręcenia.

- Przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2
- Posiada wbudowany filtr pasmowo przepustowy 470-694MHz
- Chroni sygnały DVB-T/T2 przed zakłóceniami ze strony 5G oraz LTE i GSM
- Posiada bardzo duży zysk energetyczny, oraz wbudowany ultra **niskoszumny przedwzmacniacz**
- Estetyczna i wytrzymała konstrukcja
- Zasilanie przedwzmacniacza napięciem stałym z zakresu 5...12V (w komplecie zasilacz 12V ze zwoznicą zasilającą ZZA-7)

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		asr IQ 5G Protected
Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	470-694
Zysk (maks.)	dBi	14
Wzmocnienie przedwzmacniacza max.	dB	22
Maksymalny poziom wyjściowy	dB μ V	102
Tłumienie poza pasmem pracy	dB/MHz	>20/703 >20/743 >30/800 >40/1600
Polaryzacja	/	Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)	°(deg)	40
Stosunek promieniowania – przód / tył	dB	24
Współczynnik szumów	dB	<4
Poziom przełączenia (na wyjściu)	dB μ V	90...93
Pobór prądu	mA	50/12V 40/5V
Zakres napięć zasilania	VDC	5-12
INNE		
Średnica masztu – maksymalna	mm	25-60
Maks. obciążenie od wiatru	N	120
Impedancja wyjściowa	Ohm	75
Typ złącza wyjściowego	/	„F” gniazdo
Wymiary anteny rozłożonej	mm	820 x 455 x 220
Opakowanie	/	Karton
Wyposażenie standardowe	/	Nakręcany wtyk „F” x 1szt, zwrotnica ZZA-7 wraz z zasilaczem ~230V

Przykład zastosowania anteny asr IQ 5G PROTECTED



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl