

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/ps-antena-asr-iq-5g-protected-telmor-p-121835.html>



PS Antena ASR IQ, 5G Protected, Telmor.

Cena	277,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXASR17
Kod EAN	5903953002853

Opis produktu

Antena ASR IQ, 5G Protected, Telmor.

Nowoczesna antena szerokopasmowa dedykowana do odbioru sygnałów telewizji cyfrowej DVB-T/T2.

Filtr pasma LTE/5G

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.

Technologia IQ

Technologia IQ inteligentnie dobiera poziomy odbieranych sygnałów tak aby było one optymalne dla TV oraz odbiorników DVB-T/T2.

Świetne parametry

Antena posiada duży zysk energetyczny oraz wbudowany ultra nisko szumny przedwzmacniacz, 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).

Cechy urządzenia

- Stworzona do odbioru cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2
- Chroni sygnał przed wpływem zakłóceń pochodzących z 5G/LTE/GSM
- Posiada nowoczesny filtr SAW pasmowo-przepustowy 470-694 MHz
- Tryb pracy - aktywny oraz pasywny
- Nowej generacji inteligentny przedwzmacniacz IQ zapewnia niskie szumy oraz optymalne wzmocnienie
- Estetyczna i wytrzymała konstrukcja
- Zasilana napięciem 5-12V DC (w komplecie zasilacz ze zwrotnicą - ZZA-7)

Zakres odbieranych częstotliwości	470-694 MHz
Zysk (maksymalny)	14 dBi
Maksymalny poziom wyjściowy	102 dBuV
Tłumienie poza pasmem pracy	>20/703 dB/MHz
	>20/743 dB/MHz
	>30/800 dB/MHz

Polaryzacja
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)
Stosunek promieniowania - przód/tył
Współczynnik szumów
Poziom przełączania (na wyjściu)
Pobór prądu

Zakres napięcie zasilania
Maksymalna średnica masztu
Maksymalne obciążenie od wiatru
Impedancja wyjściowa
Typ złącza wyjściowego
Wymiary anteny rozłożonej
Wyposażenie standardowe

>40/1600 dB/MHz

Pozioma (H)

40°

24 dB

90-93 dBuV

50 mA/12 V

40 mA/5 V

DC 5-12 V

25-60 mm

120 N

75 Ohm

Gniazdo F

820 x 455 x 220 mm

1 x Nakręcany wtyk F

1 x Zwrotnica ZZA-7 wraz z zasilaczem ~230 V