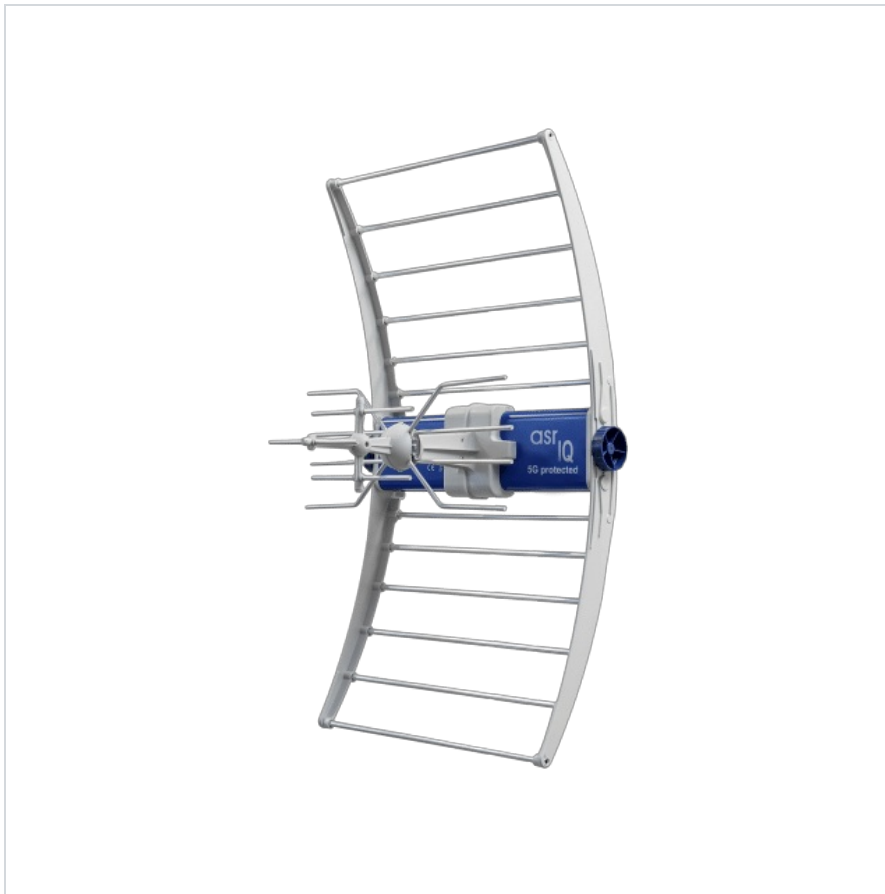


Antena TV DVB-T/T2 ASR IQ 5G 700 PROTECTED 2023 ECO Telkom Telmor (bez zasilacza)

**Marka:**

Telkom Telmor

Producent:G.Z.T.TELKOM-TELMOR
SP.Z O.O.**Kod produktu:**

ANT0243.1ECO

Kod EAN:

5903953010520

Opis

Antena TV DVB-T/T2 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 800 i 700, GSM 1800 itp.). Wspomniane sygnały poza pasmowe (zwłaszcza pochodzące z lokalnych modemów), mogą powodować przesterowania przedwzmacniaczy i innych elementów aktywnych. Stosując antenę ASR 5G PROTECTED zabezpieczamy sygnał DVB-T/T2, od wpływu tych sygnałów.

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

Antena posiada duży zysk energetyczny oraz wbudowany ultra nisko szumny przedwzmacniacz, który może być zasilany napięciem z szerokiego zakresu 5-24V. Niski poziom szumów własnych pierwszego stopnia wzmocnienia jest bardzo istotny dla uzyskania dobrej jakości sygnału (duży odstęp ygnał/szum).

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

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

Opis techniczny

Cechy

- Przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2
- Technologia IQ
- Posiada wbudowany filtr pasmowo przepustowy 470-694 MHz
- Może pracować jako bierna lub aktywna
- Posiada bardzo duży zysk energetyczny, oraz wbudowany ultra niskoszumny przedwzmacniacz
- Estetyczna i wytrzymała konstrukcja
- Zasilanie przedwzmacniacza napięciem statym z zakresu 5...24V (w zestawie brak zasilacza)

Dane techniczne

Zakres odbieranych częstotliwości: 470-964 MHz
Zysk maks.: 14 dB
Wzmocnienie przedwzmacniacza: 17..21 dB
Tłumienie poza pasmem pracy: >30 dB@MHz
Polaryzacja: Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3 dB (płaszczyzna pozioma): 40°
Stosunek promieniowania – przód / tył: 24 dB
Współczynnik szumów: =< 4 dB
Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu (DIN): 102 dBμV
Zasilanie / pobór prądu: +12~+24 V / 50 mA; 5 V / 40 mA
Maks. średnica masztu: 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
Zestaw zawiera: antenę ASR, instrukcję obsługi

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W020G020-S-2
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2 Kg	2.35 Kg	45.5 cm x 47 cm x 17.5 cm
paleta	34 szt.	80 Kg	95 Kg	80 cm x 120 cm x 205 cm