

Nowoczesna antena DVB-T/T2

asr Classic 5G Protected



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.

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 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 SAW 5G LTE dla $f > 694\text{MHz}$
- 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 zestawie z zasilaczem lub bez)

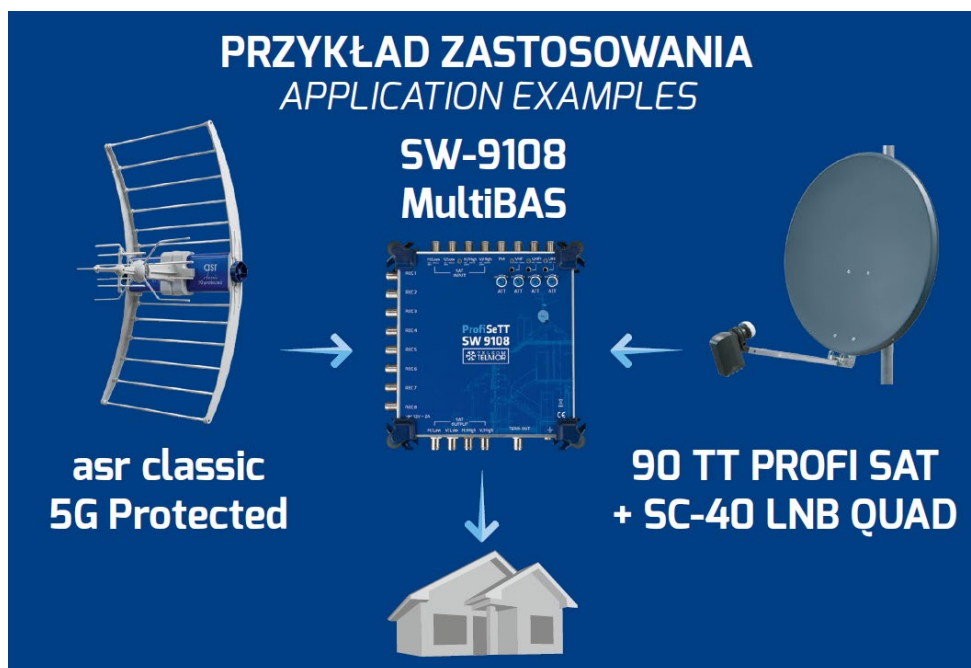
www.telmor.pl

Parametry techniczne

TYP		asr classic 5G Protected
Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	174-230* i 470-694
Zysk max.	dBi	14
Wzmocnienie przedwzmacniacza max.	dB	17-21
Tłumienie poza pasmem pracy	dB@MHz	>20/703-800 >25/801-1000 >35/1001-2600
Polaryzacja	/	Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)	°(deg)	40
Stosunek promieniowania – przód / tył	dB	24
Współczynnik szumów	dB	≤4
Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu (DIN)	dBuV	102
Zasilanie / pobór prądu	V DC / mA	12..24 / 50 5 / 40
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
Waga netto	kg	2,48
Opakowanie	/	karton
Indeksy	/	WAN-0101-013-04 Z ZZA-7 WAN-0101-013-05 eco

*Antena posiada otwarty na pasmo VHF przedwzmacniacz co umożliwia odbiór VHF w przypadku silnych sygnałów. W przypadku problemów z obiórem VHF zalecamy antenę dedykowaną do pasma VHF (np. TurboT V3 oraz zwrotnicę ZWR-210)

Przykład zastosowania anteny ASR CLASSIC 5G PROTECTED do instalacji wielopunktowej



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl