

Nowoczesna antena DVB-T/T2

asr IQ 5G 2025 Protected



RoHS



- Przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2
- **Technologia IQ**
- Posiada nowoczesny filtr dolnoprzepustowy SAW 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...12V (w zestawie z zasilaczem lub bez)

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.

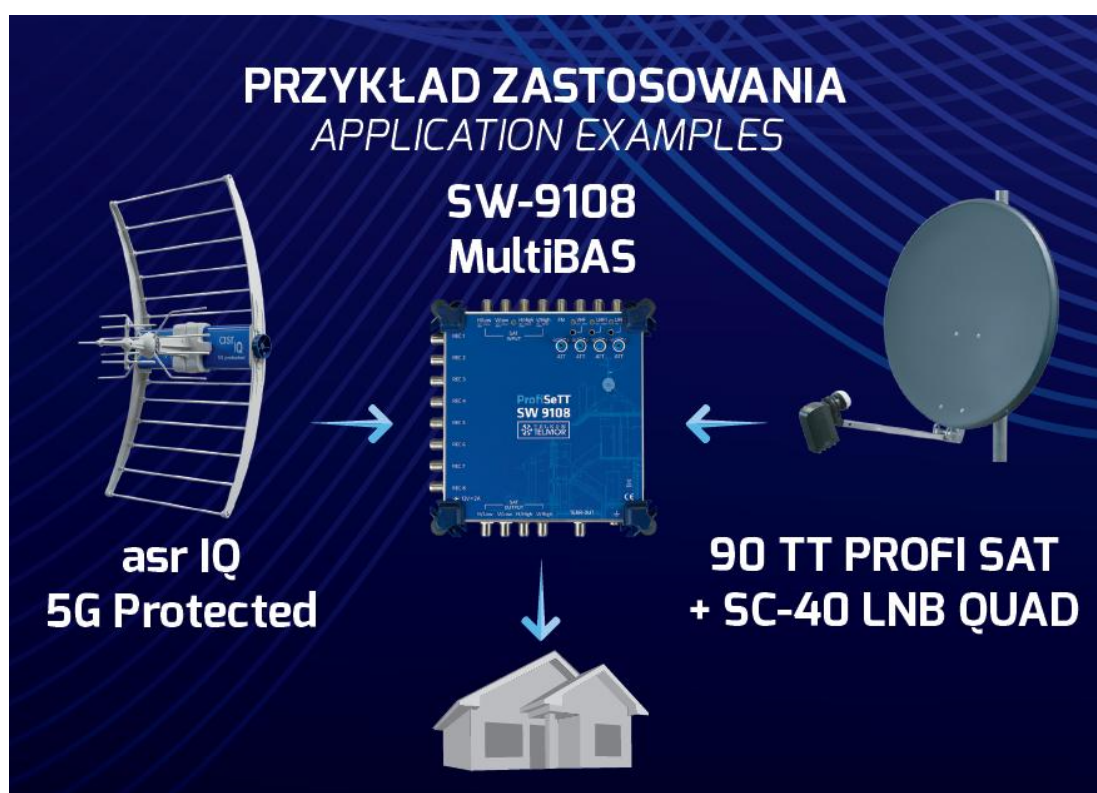
Antena posiada duży zysk energetyczny oraz wbudowany ultra nisko szumny przedwzmacniacz, który może być zasilany napięciem z szerokiego zakresu 5-12V. Niski poziom szumów własnych pierwszego stopnia wzmocnienia jest bardzo istotny dla uzyskania dobrej jakości sygnału (duży odstęp sygnał/szum).

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

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

Parametry techniczne

TYP		asr IQ 5G 2025 Protected
Zakres pracy przedwzmacniacza	MHz	174-230 oraz 470-694
Zysk max.	dBi	14
Wzmocnienie przedwzmacniacza	dB	16..19
Tłumienie poza pasmem pracy	dB@MHz	>30dB
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 / 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-0101-014-02 / ZZA-7 WAN-0101-014-01 / eco



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl