Nowoczesna antena DVB-T/T2

asr IQ 5G Protected



- 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 stałym z zakresu 5…24V (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 5-24V. 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.

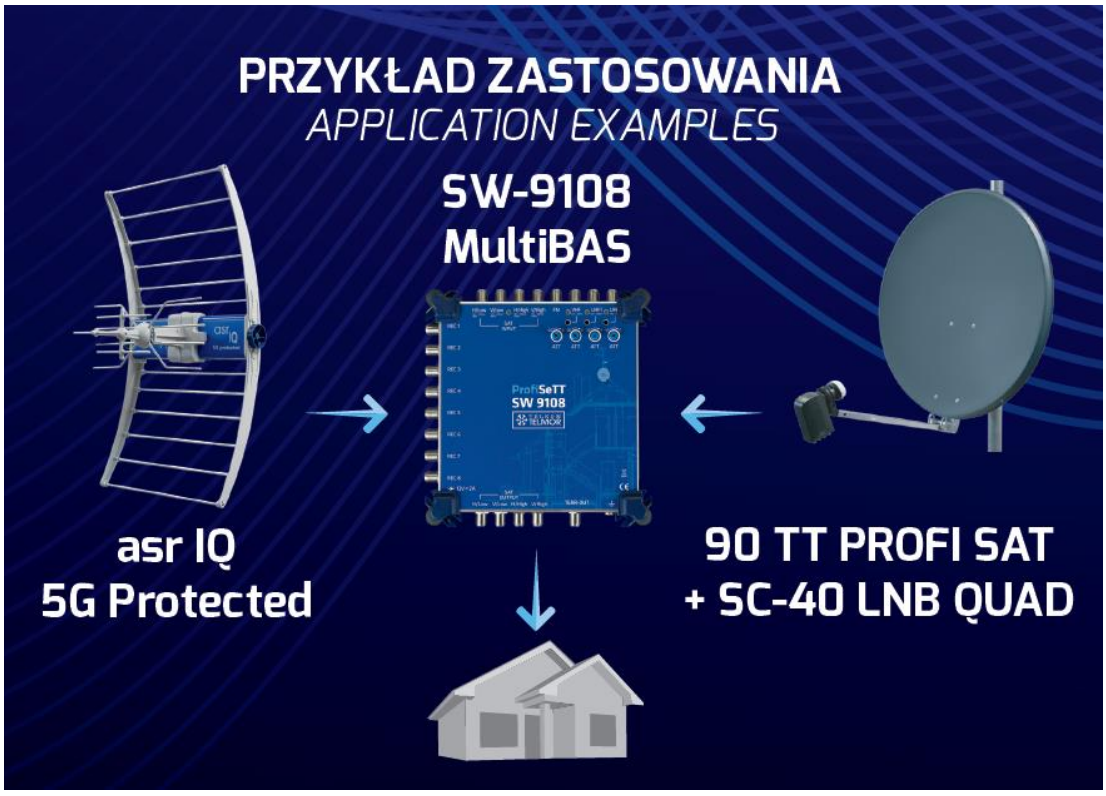
Produkt jest złożony. Przygotowanie anteny do instalacji wymaga jedynie lekkiego odkręcenia bocznych pokręteł i po rozchyleniu „skrzydeł" reflektorów, ponownego ich dokręcenia.

www.telmor.pl

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. (58) 739 59 59 , e-mail: handlowy@telmor.pl

Parametry techniczne

TYP		asr IQ 5G Protected
Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	470-694
Zysk max.	dBi	14
Wzmocnienie przedwzmacniacza	dB	17..21
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..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	/	F147-6542-078-20 (bez ZZA7) F154-6542-078-25 (z ZZA 7)



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl

GZT TELKOM-TELMOR SP. Z O.O, ul. Schuberta 104, 80-172 Gdańsk
tel. (58) 739 59 59 , e-mail: handlowy@telmor.pl