

Nowoczesna szerokopasmowa antena DVB-T

ASR CLASSIC LTE PROTECTED SAW



RoHS



- Przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T
- Posiada wbudowany filtr pasmowo przepustowy 470-790 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 komplecie zasilacz 12V ze zwrotnicą zasilającą ZZA-7)

Nowoczesna antena szerokopasmowa dedykowana do odbioru sygnałów telewizji cyfrowej DVB-T. Wersja LTE PROTECTED SAW posiada zaimplementowaną bardzo rozbudowaną filtrację pasmowo przepustową, która eliminuje zakłócające sygnały poza pasmowe (LTE 800, GSM 1800 itp.). Wspomniane sygnały poza pasmowe (zwłaszcza pochodzące z lokalnych modemów), mogą powodować przesterowania przedwzmacniaczy i innych elementów aktywnych. Stosując antenę ASR LTE PROTECTED SAW zabezpieczamy sygnał DVB-T, 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).

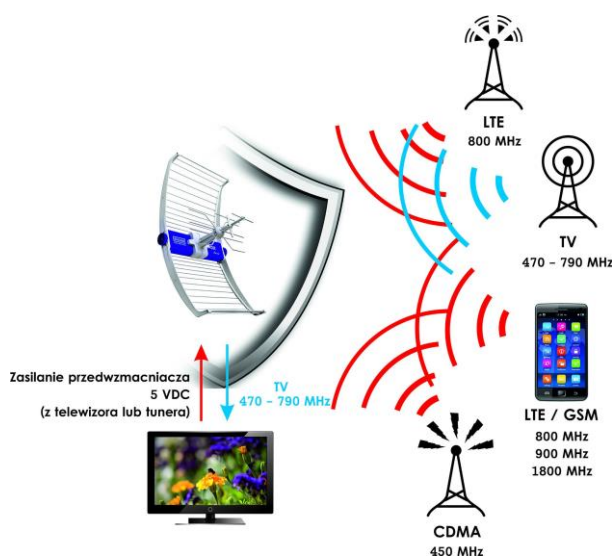
Produkt jest złożony. Przygotowanie anteny do instalacji wymaga jedynie lekkiego odkręcenia bocznych pokręteł i po rozchyleniu „skrzydeł” reflektorów, ponownego ich dokręcenia.

Parametry techniczne

TYP		asr classic LTE Protected SAW
Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	470-790*
Zysk	dBi	6-14
Wzmocnienie w paśmie pracy	dB	14-19
Tłumienie poza pasmem pracy	dB@MHz	26@800
Polaryzacja	/	Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)	°(deg)	40
Stosunek promieniowania – przód / tył	dB	24
Współczynnik szumów	dB	≤3,5
Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu (DIN)	dBuV	100
Zasilanie / pobór prądu	V / mA	+5..+24 / 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
* Wyposażenie standardowe	/	Nakręcany wtyk „F” x 1szt, zwrotnica ZZA-7 wraz z zasilaczem ~230V

* Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-862), jednak wzmacniacz anteny jest otwarty również na pasmo VHF (174-230). Oznacza to, że w niektórych przypadkach można uzyskać dobry odbiór również w zakresie VHF. Zachowanie w paśmie VHF zależy od polaryzacji nadawania, mocy nadajnika i odległości punktu odbioru od nadajnika.

Przykład zastosowania anteny ASR CLASIC LTE PROTECTED



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl