

## Nowoczesna szerokopasmowa antena DVB-T

### asr i asr classic



RoHS



Nowoczesne anteny szerokopasmowe **asr** i **asr classic** dedykowane do odbioru sygnałów telewizji cyfrowej DVB-T. Posiadają 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).

Anteny są złożone. Przygotowanie anten do instalacji wymaga jedynie lekkiego odkręcenia bocznych pokręteł i po rozchyleniu „skrzydeł” reflektorów, ponownego ich dokręcenia.

Anteny odbierają również sygnały z pasma VHF, które jest przeznaczone w przyszłości dla potrzeb dyfuzji cyfrowego sygnału radiowego DAB. Będzie zatem możliwość odbioru sygnału DAB, bez konieczności montowania dodatkowej anteny

- Przystosowane do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T
- Posiadają 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)

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

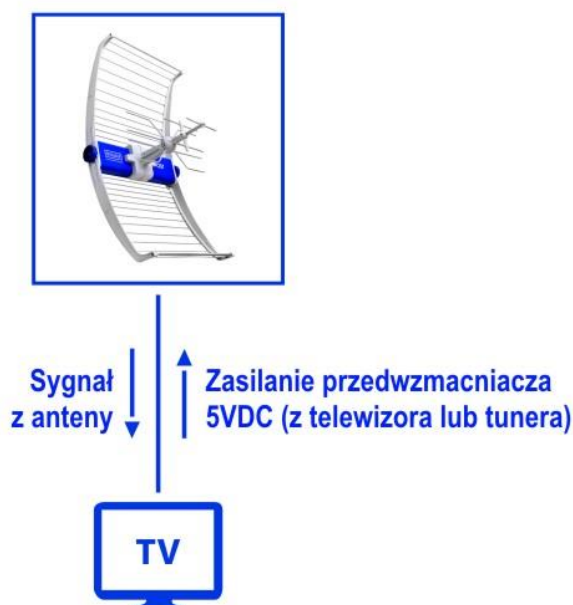
## Dane techniczne

TYP		asr	asr classic
Zakres odbieranych częstotliwości	MHz	174-230* ; 470-862	174-230** ; 470-862
Zysk	dB	6@(174-230); 10@(470-862)	
Wzmocnienie	dB	/	20
Polaryzacja	/	Pozioma (H)	
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)	°(deg)	40	
Stosunek promieniowania – przód / tył	dB	24	
Współczynnik szumów	dB	/	≤2,5
Maksymalny poziom sygnału TV na wyjściu (DIN)	dBμV	/	100***
Zasilanie / pobór prądu	V / mA	/	+5..+24 / ≤30
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	
Wyposażenie standardowe	/	nakręcany wtyk „F” x 1szt, „IEC” x 1szt.	nakręcany wtyk „F” x 1szt, zasilacz z separatorem ZZA-7

\* Antena przystosowana do pracy w paśmie UHF (470-862). W niektórych przypadkach można uzyskać dobry odbiór również w zakresie 174-230 (VHF). Zachowanie w paśmie VHF zależy od polaryzacji nadawania, mocy nadajnika i odległości punktu odbioru od nadajnika.

\*\* 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.

\*\*\* Dla sygnałów cyfrowych poziom niższy o 6dB.



Przykład zastosowania anten asr i asr classic.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)