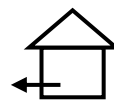


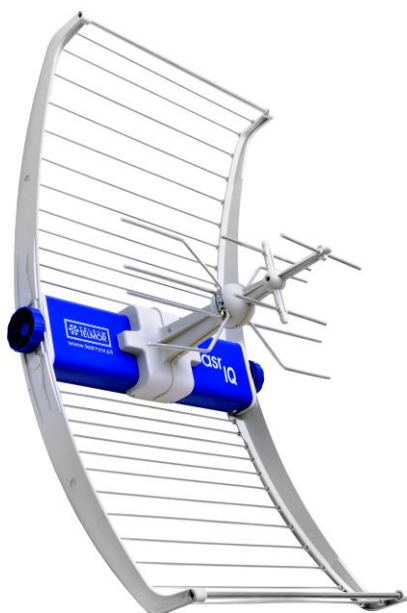
Inteligentna szerokopasmowa antena TV

asr IQ



RoHS

DIGITAL
DiGiT
TERRESTRIAL



asr IQ to specjalnie zaprojektowana szerokopasmowa odbiorcza antena TV, w której zostały uwzględnione zwiększone wymagania stawiane antenom aktywnym, przeznaczonym do odbioru wielu sygnałów telewizyjnych cyfrowych (multipleksy DVB-T). Zastosowany w antenie inteligentny przedwzmacniacz umożliwia instalowanie jej niezależnie od odległości do nadajnika. Przedwzmacniacz dokonuje ciągłej analizy wzmacnianych sygnałów i optymalnie dostosowuje swoje parametry.

Dostarczona antena **asr-IQ** jest całkowicie zmontowana, a dzięki zawiasowemu mocowaniu reflektorów do belki nośnej, rozłożenie anteny jest niezwykle szybkie i proste.

- Zoptymalizowana do odbioru wielu sygnałów TV cyfrowych (DVB-T)
- **Wbudowany inteligentny przedwzmacniacz, ciągle analizujący odbierane sygnały**
- Szeroki zakres odbieranych częstotliwości TV
- Szeroki zakres napięć zasilania 5-12V
- Niski współczynnik szumów tylko **2dB!**
- Wysoka odporność na wiatr i warunki atmosferyczne
- Nowoczesna, lekka i stabilna konstrukcja
- Bardzo łatwy montaż i podłączenie anteny

www.telmor.pl

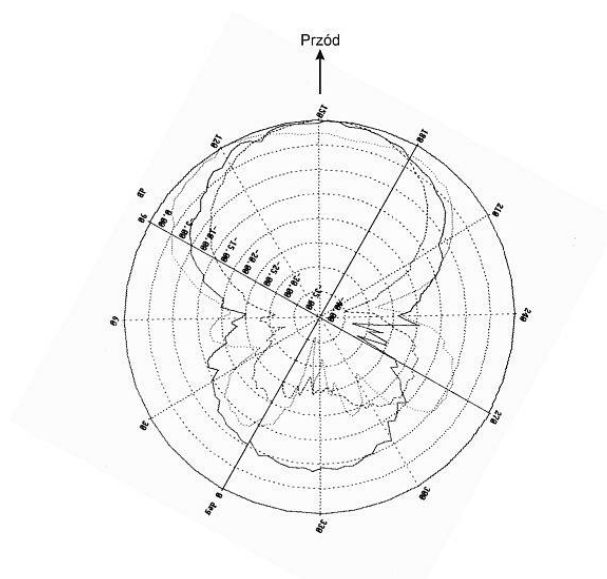
PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		asr IQ
Pasma pracy	MHz	174-790*
Zysk	dBi	6-14@174-230
Wzmocnienie anteny	dB	20-22@470-790
Wzmocnienie przedwzmacniacza	dB	20...22+/-2
Polaryzacja	/	Pozioma (H)
Rozwartość wiązki 3dB (płaszczyzna pozioma)	°(deg)	40
Stosunek promieniowania – przód / tył	dB	24
Maksymalne poziomy sygnału TV na wyjściu (przełączanie automatyczne punktów pracy)	dB μ V	103**
Współczynnik szumów przy poziomie wyjściowym 90dBuV	dB	≤ 2
Zasilanie / pobór prądu przy max. poziomie wyjściowym 105dBuV	V / mA	+5...+12 / 60+/-3
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 (470-790), 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.

** DIN 45004B, IM3=60dBc

CHARAKTERYSTYKA DOKÓŁNA ANTENY



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl