

## Antena kierunkowa DVB-T

### T-urbo-T 20



- **Antena kierunkowa DVB-T**
- Bardzo duży zysk energetyczny 9...14dBi
- Technologia **T-urbo-T**
- Wbudowany naturalny filtr LTE
- Bardzo solidna konstrukcja mechaniczna
- Obudowa ABS odporna na warunki atmosferyczne
- Mały kąt połowy mocy

**Antena** zawiera innowacyjną technologię **T-urbo-T**, która sprawia, że produkt jest odporny na zakłócenia pochodzące od systemów LTE 800, GSM 1800, 3G.

Elementy anteny **T-urbo-T 20**, zostały tak dobrane, aby zoptymalizować zysk energetyczny w zakresie 470-790MHz. Powyżej częstotliwości 790MHz następuje gwałtowne załamanie charakterystyki anteny, co dodatkowo eliminuje sygnały LTE.

Stosowanie anteny kierunkowej **T-urbo-T** pozwala zmniejszyć problemy z odbiorem sygnałów w nadawanych w SFN pochodzących ze zbliżonych kierunków. W takiej sytuacji często okazuje się, że odbiór DVB-T z zastosowaniem anteny o dużym kącie połowy mocy jest nie możliwy. Antena **T-urbo-T**, dzięki swojej silnej kierunkowości pozwala: zrealizować odbiór tylko z jednego nadajnika podstawowego eliminując nadajnik doświetlający, lub odwrotnie z nadajnika doświetlającego eliminując nadajnik podstawowy. Jeszcze lepsze efekty eliminowania powyższego zjawiska można uzyskać na antenie **T-urbo-T 30**.

Na szczególną uwagę zasługuje bardzo solidna konstrukcja anteny, oraz wysokiej klasy materiały jakie zostały wykorzystane do jej produkcji:

-nośnik anteny (profil) ma wymiary przekroju 20mmx20mm, przy grubości ścianki 1,5mm

-direktory i reflektory mają średnicę 8mm, przy grubości ścianki 1mm

Powyższe parametry materiałów sprawiają, że antena jest bardzo odporna na warunki atmosferyczne i powinna wytrzymać długie lata eksploatacji. Wniosek ten pochodzi z doświadczeń eksploatacji poprzednich anten kierunkowych TELKOM-TELMOR, które mimo upływu bardzo długiego okresu czasu wciąż działają.

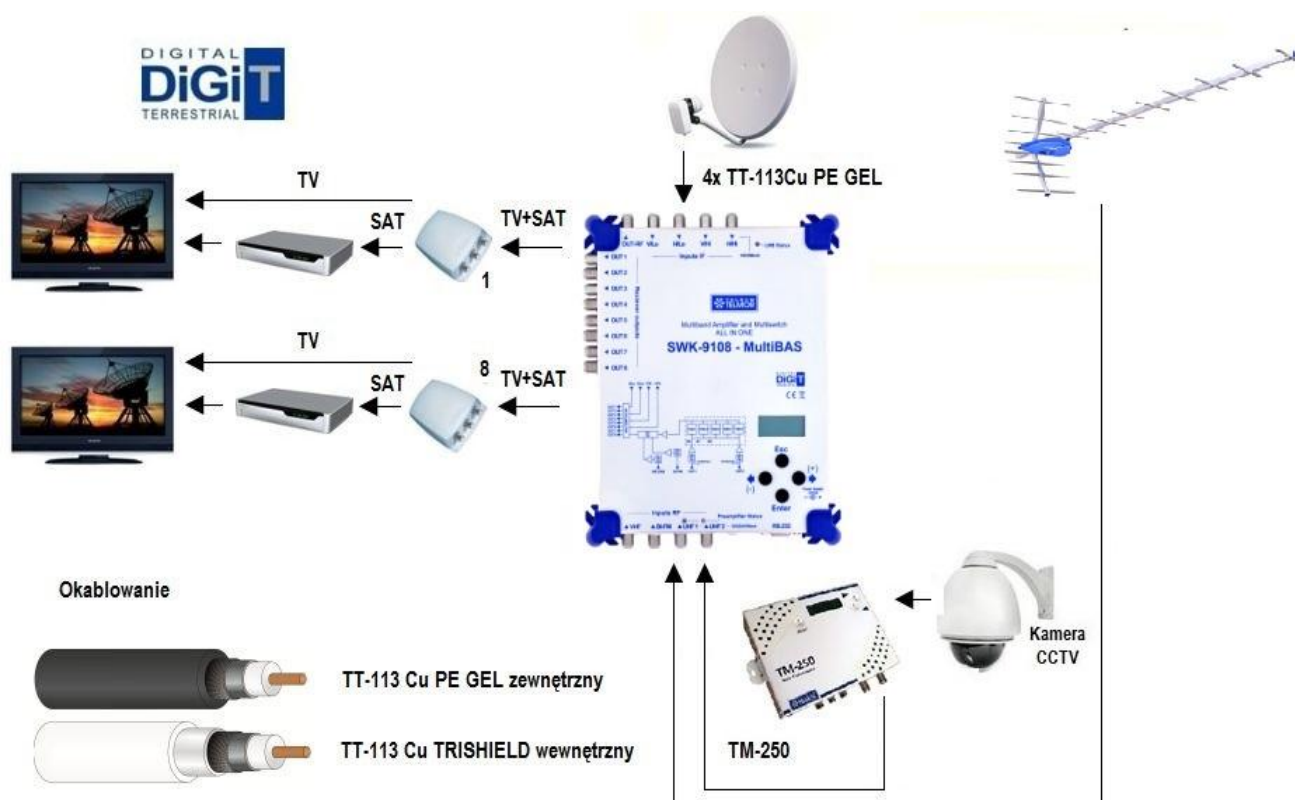
[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ		Antena kierunkowa T-urbo-T 20
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470-790MHz
Zysk energetyczny	dBi	9-14
Ilość elementów		20
Impedancja	$\Omega$	75
Złącze sygnałowe		gniazdo F
Wymiary	mm	1500x290x500
Nośnik (profil)	mm	20x20
Grubość ścianki nośnika anteny	mm	1,5
Średnica direktorów i reflektorów	mm	8
Grubość ścianki reflektora i direktora	mm	1
Masa netto	kg	1,6kg
Opakowanie		Karton
Wymiary opakowania	mm	1500x310x120

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

### Przykład zastosowania anteny DVB-T T-urbo-T 20



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