

Antena kierunkowa DVB-T

T-urbo-T 20



- **Antena kierunkowa DVB-T**
- **Bardzo duży zysk energetyczny 9-4dBi**
- **Technologia T-urbo-T**
- **Wbudowany naturalny filtr LTE**
- **Bardzo solidna konstrukcja mechaniczna**
- **Obudowa ABS odporna na warunki atmosferyczne**
- **Mały kąt połowy mocy**

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

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.

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 sygnału w przypadku nadawania SFN pochodzących ze zbliżonych kierunków. W takiej sytuacji często okazuje się, że odbiór DVB-T z zastosowaniem anteny o dużym kącie połowy mocy jest niemożliwy. 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:

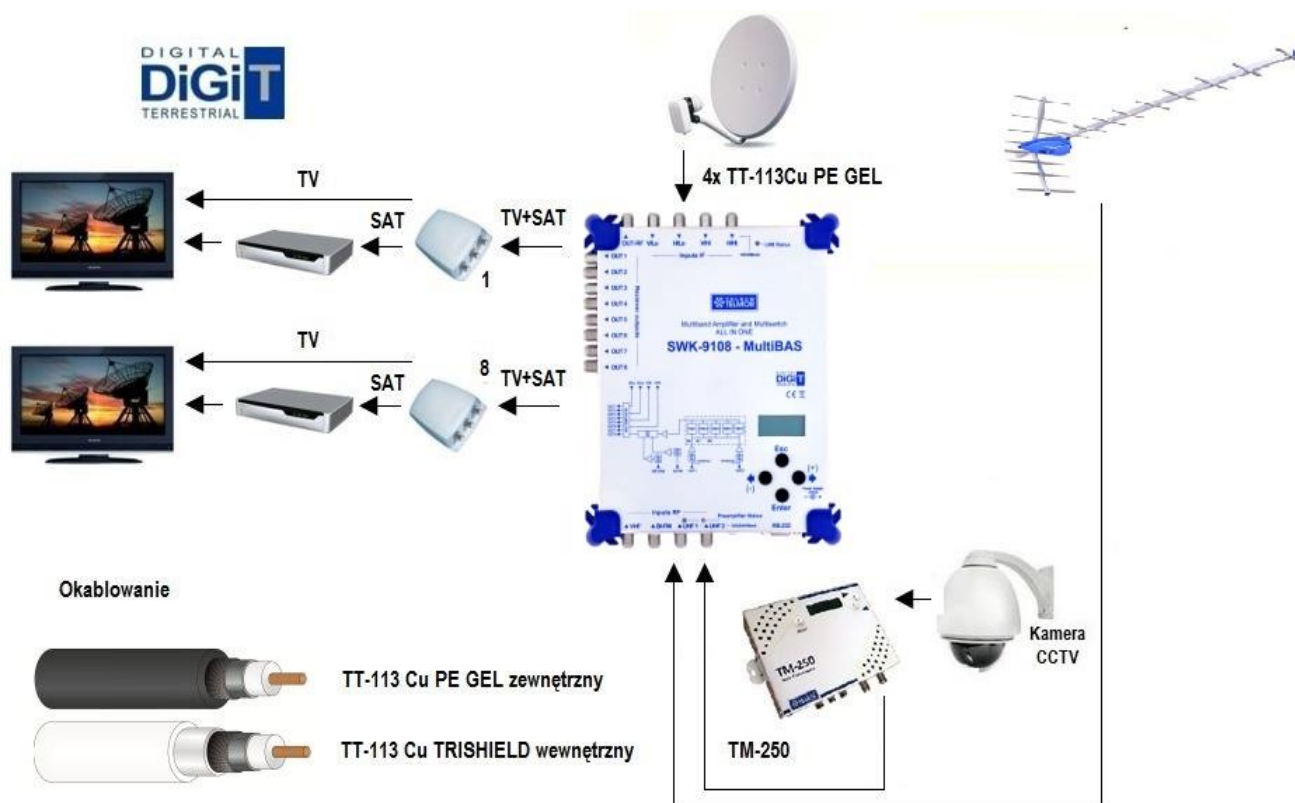
-nośnik anteny (profil) ma wymiary przekroju 20mmx20mm, przy grubości ścianki 1,5mm

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

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ		Antena kierunkowa T-urbo-T 20
Zakres częstotliwości pracy	MHz	470-790 (UHF)
Zysk energetyczny	dBi	9-14
Ilość elementów	/	20
Impedancja	Ohm	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
Max. średnica masztu montażowego	mm	50
Wymiary anteny	mm	1500x290x500
Waga netto	kg	1,6
Opakowanie	/	Karton/ worek foliowy

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



Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl