

Antena kierunkowa UHF/VHF DVB-T

T-urbo-T COMBO Smart



RoHS



- Antena kierunkowa UHF/VHF DVB-T
- **Odbiór pasma VHF w polaryzacji poziomej (H) lub pionowej (V)**
- Odbiór pasma UHF w polaryzacji poziomej (H)
- **Zysk energetyczny VHF 4,5dBi**
- **Zysk energetyczny UHF 8-10dBi**
- Technologia **T-urbo-T**
- Bardzo solidna konstrukcja mechaniczna
- Łatwy montaż
- W komplecie zwrotnica do sumowania sygnałów wraz z kablami połączeniowymi
- Obudowy wykonane z ABS

T-urbo-T COMBO Smart to antena kierunkowa przystosowana do odbioru sygnałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T w pasmach UHF i VHF, nadawanych w zgodnych lub różnych polaryzacjach. Konstrukcja dzielonego nośnika pozwala bowiem na dowolne (zgodne lub ortogonalne) ustawienie polaryzacji pasm UHF i VHF.

Konstrukcja anteny opracowana została w oparciu o technologię T-urbo-T. Jej poszczególne elementy zostały dobrane tak, aby zoptymalizować zysk energetyczny w zakresach 470-790 MHz (UHF) i 174-230 MHz (VHF). Na szczególną uwagę zasługują wysokiej klasy materiały, które zostały wykorzystane do produkcji anteny:

- nośnik (profil) ma wymiary przekroju 15mm x 15mm, przy grubości ścianki 1mm;
- direktor, reflektor i dipol mają średnicę 8mm, przy grubości ścianki 1mm.

Powyższe parametry materiałów sprawiają, że antena jest bardzo odporna na zmienne warunki atmosferyczne i powinna wytrzymać długie lata eksploatacji.

Wyposażenie T-urbo-T COMBO Smart obejmuje:

- antenę T-urbo-T 7 zintegrowaną z anteną T-urbo-T V3,
- zwrotnicę antenową ZWR-210DC w obudowie bryzgoszczelnej,
- dwa kable koncentryczne z zarobionymi złączami do podłączenia anten do zwrotnicy.

T-urbo-T COMBO Smart jest anteną bierną. W przypadku konieczności wzmocnienia sygnału, zalecamy zastosowanie przedwzmacniacza PAR-820 niezależnie dla każdego pasma.

www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

| NAZWA/PARAMETRY | | T-urbo-T COMBO Smart | |
|----------------------------------|-----|--|---------|
| Pasma pracy | / | VHF | UHF |
| Zakres częstotliwości pracy | MHz | 174-230 | 470-790 |
| Zysk energetyczny | dBi | 4,5 | 8-10 |
| Impedancja | Ohm | 75 | |
| Złącze sygnałowe | / | F | |
| Max. średnica masztu montażowego | mm | 50 | |
| Kolorystyka | / | niebieska | |
| Wymiary anteny | mm | 1382x85x900 (polaryzacja zgodna) 1382x900x185 (polaryzacja przeciwna) | |
| Waga netto | kg | 2,25 | |
| Opakowanie | / | karton / worek foliowy | |