

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/antena-televes-dat-hd-boss-mix-p-2037.html>

# Antena Televes DAT HD BOSS MIX

|            |           |
|------------|-----------|
| Cena       | 299,00 zł |
| Dostępność | Dostępny  |
| Producent  | Televes   |

## Opis produktu

Inteligentna antena DAT HD MIX, która została specjalnie opracowana dla naziemnej telewizji cyfrowej, a szczególnie HDTV.

"Inteligencja" tej anteny polega na opatentowanej technologii "BOSS TECH" (Balanced Output Signal System), który automatycznie reguluje poziom sygnału wyjściowego. Televes zastosował w tej antenie swoje trzy europejskie patenty, które m.in. mają bronić tej anteny przed chińskimi podróbkami. Antena jest produkowana z elementów metalowych - aluminium z odpowiednią pokrywą cyny. Plastikowe elementy w kolorze białym i czarnym wykonano z bardzo odpornego tworzywa ABS. Całość przebadano i certyfikowano we własnym laboratorium w Santiago de Compostella.

Antena wygląda do nie typowo, bo ma 3 różnych długości asymetryczne direktory. Nadajnik zwykle jest wyżej od anteny odbiorczej, stąd do wiadczalnie udowodniono, że lepiej jest lekko podnieść antenę do góry, a wtedy dopiero różnych długości direktory wyrównują się na kośćcu anteny. Ma to poprawić jakość odbioru przez choćby minimalnie wyeliminowanie szumu.

Kolejnym elementem nietypowym w budowie anteny DAT HD MIX jest dipol w kształcie znaczka HD - w pełni otwarty, w pełni zamknięty - dobry w obu konfiguracjach, co zapewnia mu duży przepustowość z optymalnym wzmocnieniem.

Jeżeli antena odbiera różne multiplexy DVB-T z nadajników NTC, to zwykle każdy z nich ma różny poziom sygnału w dB, np. 75dB i 90dB. Antena potrafi wyrównać ten poziom i zawsze podać średni poziom np. 85dB na wejście odbiornika cyfrowego DVB-T. Może to być też ważne na początku transmisji DVB-T w Polsce, gdy będzie mało nadajników, czy sto oddalonych lub 2-3 nadajników w podobnym kierunku, ale o różnym poziomie sygnału.

Antena DAT HD ma nowego typu przedwzmacniacz MRD z automatyczną regulacją sygnału dla całego pasma, ale nie ma filtrów selektywnych dla poszczególnych kanałów.

Wszystkie innowacyjne elektroniczne części z anteny DAT HD są w pełni zabudowane, co oznacza, że szum jest znacznie zredukowany, co poprawia stosunek sygnału/szum w paśmie UHF. Elektronika anteny zabezpieczono osłoną, co jest lepszą eliminacją zakłóceń z innych pasm (GSM). W ten sposób zoptymalizowano wzmocnienie w celu lepszego wsparcia sygnału nierównowagi na antenie i poprawa stosunku sygnał / szum w całym paśmie. Wszystkie elementy BOSS TECH i dipola anteny DAT HD MIX są połączony i uziemione. Koncepcja budowy anteny DAT HD MIX sprawia, że jest to pod względem elektromagnetycznym jedna z najbardziej bezpiecznych anten na europejskim rynku.

| Tryb        | Pas.  |      | Act.           |          |
|-------------|-------|------|----------------|----------|
| Pasmo       | BIII  | UHF  | BIII           | UHF      |
| Wzmocnienie | 8,5dB | 16dB | 8,5dB          | 28dB max |
| Poziom      | ---   |      | Auto regulacja |          |
| wyj.        |       |      |                |          |
| Szum        | ----  |      | 2 dB typ.      |          |
| Poziom      | --    |      |                |          |
| sygn.       |       |      |                |          |