

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

Antena Televes DAT HD BOSS MIX



Cena	299,00 zł
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 żółtym i białym wykonano z bardzo odpornego tworzywa ABS. Całość przebadano i certyfikowano we własnym laboratorium w Santiago de Compostella.

Antena wygląda dość nietypowo, bo ma 3 różnej długości asymetryczne direktory. Nadajnik zwykle jest wyżej od anteny odbiorczej, stąd doświadczalnie udowodniono, że lepiej jest lekko podnieść antenę do góry, a wtedy dopiero różnej długości direktory wyrównują się na końcu 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 - wpół otwarty, wpół zamknięty - dobry w obu konfiguracjach, co zapewnia mu dużą przepustowość z optymalnym wzmocnieniem.

Jeśli antena odbiera różne multipleksy 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, często 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 sygnał/szum w paśmie UHF. Elektronikę anteny zabezpieczono osiągając lepszą eliminację zakłóceń z innych pasm (GSM). W ten sposób zoptymalizowano wzmocnienie w celu lepszego wsparcia sygnału nierównowagi na antenę i poprawa stosunku sygnał / szum w całym paśmie. Wszystkie elementy BOSS TECH i dipola anteny DAT HD MIX są połączone 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.	
	BIII	UHF	BIII	UHF
Pasmo				
Wzmocnienie	8,5 dB	16dB	8,5 dB	28dB max
Poziom wyj.	---		Auto regulacja	
Szum	----		2 dB typ.	
Poziom syg.	--	>75 dBuV	--	

Gwarancja 24 miesiące