Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:35

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/antena-tv-kierunkowa-dvb-t-hd-boss-mix-700-p-26556.html



Antena TV kierunkowa DVB-T HD BOSS MIX 700

Cena brutto	**448,95 zł**
Cena netto	**365,00 zł**
Numer katalogowy	**29502**
Kod producenta	**149422**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Antena DAT BOSS MIX BIII/UHF, Druga Dywidenda Cyfrowa (LTE700)

Jeżeli DAT BOSS nie odbiera sygnału, żadna inna antena go nie odbierze

Inteligentna antena z systemem BOSSTech do odbioru MIX UHF/BIII z optymalną separacją od pasma LTE do kanału 48 (694MHz).

Konstrukcja anteny składa się z podstawy do UHF oraz trzech dodatkowych elementów (dipol i dwa reflektory), przeznaczonych do BIII, co pozwala na odbiór obu pasm.

Cechy wyróżniające

- Wysoki zakres dynamiczny: pozwala na odbiór sygnału w różnych sytuacjach krytycznych - przy bardzo dużej odległości od nadajnika po instalacje ze zbyt wysokim poziomem sygnału
- Większy zasięg DVB-T: do 27% większy zasięg w porównaniu z poprzednimi modelami
- Bardziej stabilny odbiór: odporna na różnego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)
- Optymalne C/N: dzięki współczynnikowi szumów, który wynosi tylko 1,2dB
- Bardzo wysoki zysk: technologia TForce zapewnia wzrost do 13dB w UHF oraz BIII

Ogólna charakterystyka

-

Konstrukcja DAT, oparta na 3 antenach Yagi z asymetrycznymi direktorami, zapewnia wysoką kierunkowość i optymalną charakterystykę promieniowania przeciw echom

- Specjalny dipol podwójne “U” charakteryzuje się otwartym/zamkniętym formatem, zapewniając optymalną równomierność w częstotliwości
- W pełni ekranowana puszka połączeniowa ochrania system BOSS przed szumem impulsywnym. Uziemienie zabezpiecza elementy anteny przed wyładowaniami elektrycznymi
- Wykonana z aluminium (nierdzewna). Długa żywotność/li>
- W pełni zautomatyzowana europejska produkcja oraz poddanie anten bardzo rygorystycznym kontrolom jakościowym jako gwarancja powtarzalności.
- Inteligentny (mały pobór prądu) lub pasywny tryb pracy (bez zasilania)

Technologia TForce:

Televés kończy erę krzemową! Firma wkroczyła w nową erę projektowania komponentów elektronicznych – układów scalonych, działających w zakresie częstotliwości mikrofalowych. Technologia TForce opiera się na produkcji ze związków półprzewodnikowych, takich jak arsenek galu (GaAs), zapewniając produktom nieosiągalne do tej pory parametry i funkcjonalności.

Televes na nowo odkrył koncepcję anteny. Do tej pory antena była ograniczana do elementu odbiorczego w instalacji telewizyjnej, gdzie zysk i kierunkowość były cechami wyróżniającymi. Wprowadzenie inteligentnego urządzenia, takiego jak BOSS, umożliwiło antenie odbiór bardzo słabych sygnałów bez ryzyka wpływu bardzo silnych sygnałów. Ponadto, różnego typu wahania nie wpływają na wynik końcowy - koncepcja “Zakresu Dynamicznego” okazuje się najbardziej wyróżniającą się cechą spośród parametrów dotyczących jakości.

Połączenie BOSS z technologią TForce, opartej na wykorzystaniu komponentów MMIC, to kamień milowy w optymalizacji zakresu dynamicznego. Technologia, która pozwalała na odzyskanie utraconych sygnałów z odległych nadajników, obecnie umożliwia zwiększenie zasięgu w instalacjach DVB-T.

Pasma	BIII UHF	
Zakres cz?stotliwo?ci	MHz 174 ... 230 470 ... 694	
Kana?y	5 ... 12 21 ... 48	Tryb pracy systemu BOSS

	ON OFF ON OFF	
Zysk	dBi 36,5 8,5 41 16	
Poziom wyj?ciowy	Auto*1 -- Auto*2 --	
Wspo?czynnik szumu	1,2 -- 1,2 --	
Poziom wykorzystania sygna?u	< 75 > 75 < 75 > 75	
Napi?cie zasilania	Vdc 12 ... 24 12 ... 24 0 0	
Maks. prad	40 -- 40 --	
K?t promieniowania	°	

	30 30	
Wspo?czynnik P/T	dB > 15 > 20	
Obci??enie wiatrem (@130Km/h)	N	120
Obci??enie wiatrem (@150Km/h)	N	165

*1 Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego

*2 Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego