

Antena MIRA BOSS (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) Zoptymalizowany system odbioru

MIRA BOSS to pokojowa antena do naziemnej telewizji cyfrowej ze zoptymalizowanym systemem odbioru UHF. Dysk anteny pozwala na niewielką orientację, aby dostosować odbiór i poprawić jakość sygnału.

System BOSS Tech automatycznie dostosowuje poziom odbieranego sygnału, tak aby poziom wyjściowy był zawsze optymalny. Jego nowy design z technologią TForce czyni to inteligentne urządzenie jeszcze bardziej uniwersalnym.

W zestawie zasilacz oraz przedłużacz IEC.

RED compliant

Nr Kat.	130121
EAN13	8424450221044

Inne funkcje	
Kolor	Czarny

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.
Paleta	240 szt.
Pudełko kartonowe	240 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	340,00 g
Objętość brutto	3,10 dm^3
Waga brutto	340,00 g
Szerokość	212,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Głębokość	215,00 mm
Główna waga produktu	345,00 g

Cechy wyróżniające

- Inteligentne anteny z systemem BOSS, które automatycznie dostosowują wzmocnienie, tak aby poziom wyjściowy był optymalny, nawet w obszarach z małym zasięgiem
- Antena jest zasilana za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu (złącze jack, 12V). Możliwe jest również

zasilanie zdalne poprzez złącze koncentryczne z użyciem injektora zasilania (5V)

- Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania)
- Zoptymalizowany system odbioru, dzięki któremu obrót anteną umożliwia maksymalizację odbioru sygnału
- Dzięki elektronicznemu obwodowi, urządzenie zmniejsza do minimum możliwość wystąpienia zakłóceń, które zwykle powstają przy ruchu w pobliżu anteny
- LTE Ready: Wbudowany filtr przeciw zakłóceniom pochodzącym z telefonii LTE, obecnym w pobliżu anteny przy stosowaniu urządzeń 5G/4G
- Bardziej stabilny odbiór: odporność na róznego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)
- Większy zasięg DVB-T
- Przełącznik do wyboru trybu pracy: mała/duża moc, do jednego/dwóch telewizorów
- Plug & play: łatwa instalacja i uruchomienie – wystarczy podłączyć antenę i przeskanować kanały
- Mały pobór pradu w trybie inteligentnym
- Europejska produkcja

Dowiedz się więcej

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.

Przykład zastosowania

Inteligentna antena telewizyjna z systemem BOSS (Balanced Output Signal System), która dostosowuje się w czasie rzeczywistym, aby w sposób automatyczny zagwarantować najlepszy

możliwy sygnał telewizyjny.

Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania).



Specyfikacje techniczne : Ref. 130121

Pasma		UHF	
Zakres częstotliwości	MHz	470 ... 694	
Zysk	dBi	18	
Współczynnik szumu	dB	3	
Tryby napięcie zasilania		##	##
Napięcie zasilania	Vdc	12	5 ... 12
Maks. prad	mA	70	55 ... 70
Stopień ochrony (IP)		20	
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45	