



Antena BEXIA (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) The Best EXperience Indoor Antenna

Outdoor performance, indoors

BEXIA to antena do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej, która scala wszystkie cechy anteny zewnętrznej w antenie pokojowej. Wyposażona w inteligentny system zintegrowany w eleganckiej obudowie. Antena wyróżnia się niskim zużyciem energii oraz brakiem potrzeby ukierunkowywania.

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.

Antena może być zasilana z telewizora poprzez port USB lub za pomocą ładowarki od smartfona (5V). Zestaw zawiera injektor zasilania oraz kabel USB-microUSB.

RED compliant

Nr Kat.	130501
Nr log.	BEXIA
EAN13	8424450203217

Inne funkcje

Kolor	Czarny
--------------	--------

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Pudełko kartonowe	6 szt.
--------------------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	594,00 g
-------------------	----------

Objętość brutto	3,50 dm ³
------------------------	----------------------

Waga brutto	594,00 g
--------------------	----------

Szerokość	320,00 mm
------------------	-----------

Wysokość	173,00 mm
-----------------	-----------

Głębokość	20,00 mm
------------------	----------

Główna waga produktu	594,00 g
-----------------------------	----------

Cechy wyróżniające

- Inteligentne anteny z systemem BOSS, które automatycznie dostosowują wzmacnienie, tak aby poziom wyjściowy był optymalny, nawet w obszarach z małym zasięgiem
- Antenę można zasilić poprzez port USB telewizora lub stosując ładowarkę do smartfona (5V)
- Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania)
- Niezależna regulacja w podwójnym paśmie: VHF i UHF (antena mix)
- Odbiór wielokierunkowy (360°): nie wymaga orientowania
- 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
- Nowoczesny i elegancki design z płaskim profilem
- Możliwość instalacji w różnych pozycjach: na ścianie, na stabilnej podstawie (stół, meble, itp...)
- Plug & play: łatwa instalacja i uruchomienie – wystarczy podłączyć antenę i przeskanować kanały
- Mały pobór prądu w trybie inteligentnym
- Europejska produkcja

Dowiedz się więcej

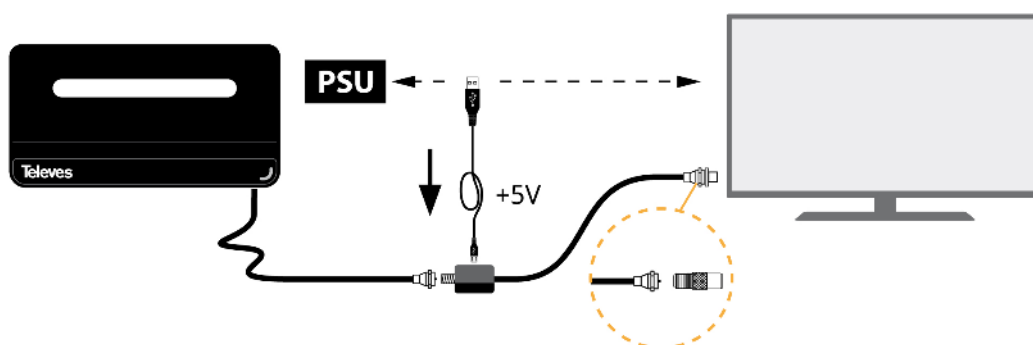
Technologia TForce:

Televes 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



Specyfikacje techniczne : Ref. 130501

Zysk		15 * ¹	18 * ²
Współczynnik szumu	dB	3	3
Tryby napięcie zasilania			USB
Napięcie zasilania	Vdc		5
Maks. prąd	mA		80
Stopień ochrony (IP)			20

*¹ Autoregulacja wzmacnienia w trybie inteligentnym (zasilanym antena). Nie dotyczy trybu pasywnego

*² Autoregulacja wzmacnienia w trybie inteligentnym (zasilanym antena). Nie dotyczy trybu pasywnego