



Antena INNOVA BOSS (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) Inteligentna antena pokojowa typu Plug & Play

Jest to dookólna, inteligentna pokojowa antena, specjalnie zaprojektowana do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej. Tryb inteligentny można aktywować za pomocą zwykłego kabla zasilającego do smartfona lub poprzez port USB w telewizorze, co znacznie ułatwia proces instalacji (Plug & Play).

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.

RED compliant

Nr Kat.	130220
Nr log.	INNOVATF2
EAN13	8424450199190

Inne funkcje

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

Dane fizyczne

Waga netto	220,00 g
Objętość brutto	2,30 dm ³

Opakowanie

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

Waga brutto	362,00 g
--------------------	----------

Szerokość	215,00 mm
------------------	-----------

Wysokość	102,00 mm
-----------------	-----------

Głębokość	105,00 mm
------------------	-----------

Główna waga produktu	220,00 g
-----------------------------	----------

Cechy wyróżniające

- Plug & play: Szybka i prosta instalacja
- Wysoki zakres dynamiczny: Pozwala na odbiór sygnału w różnych sytuacjach krytycznych, przy bardzo dużej odległości od nadajnika po instalacji ze zbyt wysokim poziomem sygnału
- Większy zasięg DVB-T
- Bardziej stabilny odbiór: Odporność na różnego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)
- Elektronika, w którą została wyposażona ta antena, maksymalnie redukuje ewentualne zakłócenia spowodowane ruchami wokół anteny
- Antena dookólna –możliwość ustawienia w pionie lub poziomie
- LTE Ready: Wbudowany filtr przeciw zakłóceniom pochodzącym z telefonii LTE
- Dwa tryby pracy:
 - W trybie inteligentnym (zasilanie anteny), system BOSS zapewnia automatyczną regulację poziomu sygnału w celu skorygowania fluktuacji sygnału i utrzymania optymalnego poziomu wyjściowego
 - W przypadku braku zasilania, antena działa w trybie pasywnym, odbierając sygnały VHF/UHF
- Kilka opcji zasilania:
 - Poprzez port USB 5V w telewizorze (kabel USB-microUSB w zestawie)
 - Poprzez zwykły zasilacz (brak w zestawie) oraz kabel microUSB
 - Bezpośrednio poprzez odbiornik (złącze wyjściowe RF)
- Mały pobór prądu w trybie inteligentnym
- Dyskretny i elegancki design

Dowiedz się więcej

Technologia TForce:

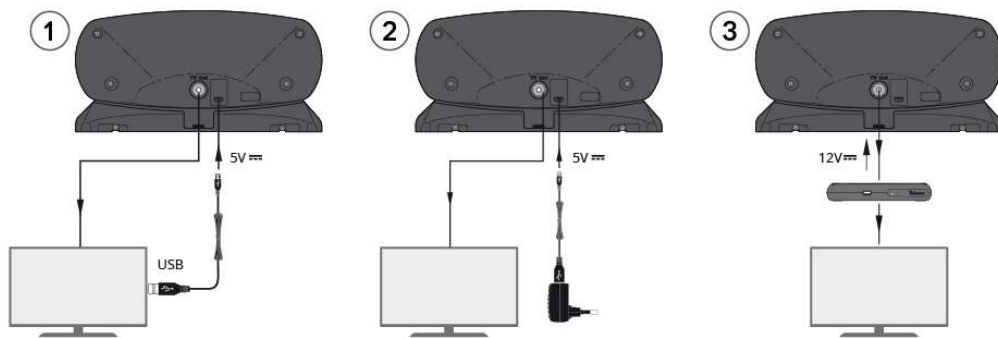
Televes kończy erę krzemową! Firma wkroczyła w nową erę projektowania komponentów elektronicznych – układów scalonych, działających w zakresie częstotliwości mikrofalowych. Technologia TForce opiera się na produkcji ze związków półprzewodnikowych, takich jak arsenek galu (GaAs), zapewniając produktom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

- 1) Zasilanie z TV.
- 2) Zasilanie za pomocą ładowarki USB.
- 3) Zasilanie z odbiornika (złącze RF).



Specyfikacje techniczne : Ref. 130220

Zysk		20 * ¹
Współczynnik szumu	dB	3
Tryby napięcie zasilania		
Stopień ochrony (IP)		20

*¹ Automatyczna regulacja wzmocnienia w trybie inteligentnym (przy zasilaniu). Nie dotyczy trybu pasywnego.