

Link do produktu: <https://antemon.pl/antena-televes-dat-boss-lr-p-965.html>

## Antena Televes DAT BOSS LR

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Cena brutto       | <b>715,00 zł</b>        |
| Cena netto        | <b>581,30 zł</b>        |
| Dostępność        | <b>Jest w magazynie</b> |
| Numer katalogowy  | <b>1654</b>             |
| Kod producenta    | <b>149721</b>           |
| Kod EAN           | <b>8424450185360</b>    |
| Producent / Marka | <b>Televes</b>          |

### Opis produktu

**Inteligentna antena dalekiego zasięgu (Long Range) z systemem BOSSTech. Jej konstrukcja pozwala na odbiór UHF (DVB-T) w ekstremalnych warunkach z optymalną separacją od pasma LTE do kanału 48 (694MHz).**

#### Cechy wyróżniające:

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: do 27% większy zasięg w porównaniu z poprzednimi modelami  
 Bardziej stabilny odbiór: odporna na różnego rodzaju wahaniami 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 BII

#### Ogólna charakterystyka:

Konstrukcja DAT, oparta na 3 antenach Yagi z asymetrycznymi direktorami, zapewnia wysoką kierunkowość i optymalną charakterystykę promieniowania przeciw echem  
 Specjalny dipol podwójne "U" charakteryzuje się otwartym/zamkniętym formatem, zapewniając optymalną równomierność w częstotliwości  
 W pełni ekranowana puszką połączeniową 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)

#### Dowiedz się więcej:

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 wahaniami 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.

#### Dane techniczne:

|               |                              |             |
|---------------|------------------------------|-------------|
| <b>Kanały</b> | <b>Pasma</b>                 | UHF         |
|               | <b>Zakres częstotliwości</b> | 470 ... 694 |
|               |                              | 21 ... 48   |

---

|                                      |     |           |      |
|--------------------------------------|-----|-----------|------|
| <b>Tryb pracy systemu BOSS</b>       |     | ON        | OFF  |
| <b>Zysk</b>                          | dBi | 47        | 19   |
| <b>Poziom wyjściowy</b>              |     | Auto*1    | --   |
| <b>Współczynnik szumu</b>            |     | 1,2       | --   |
| <b>Poziom wykorzystania sygnалу</b>  |     | < 75      | > 75 |
| <b>Napięcie zasilania</b>            | Vdc | 12 ... 24 | 0    |
| <b>Maks. prad</b>                    |     | 40        | --   |
| <b>Kąt promieniowania</b>            | °   | 27        |      |
| <b>Kąt promieniowania</b>            | °   | 27        |      |
| <b>Współczynnik P/T</b>              | dB  | > 25      |      |
| <b>Obciążenie wiatrem (@130Km/h)</b> | N   | 141       |      |
| <b>Obciążenie wiatrem (@150Km/h)</b> | N   | 194       |      |