

Link do produktu: <https://antemon.pl/antena-televes-ellipse-lte700-5g-bez-zasilacza-folia-p-789.html>



## Antena Televes ELLIPSE LTE700 5G bez zasilacza - folia

Cena brutto	<b>458,00 zł</b>
Cena netto	<b>372,36 zł</b>
Dostępność	<b>Jest w magazynie</b>
Numer katalogowy	<b>1535</b>
Kod producenta	<b>148920</b>
Kod EAN	<b>8424450210482</b>
Producent / Marka	<b>Televes</b>

### Opis produktu

**Ellipse to inteligentna antena, która automatycznie oraz w czasie rzeczywistym dostosowuje się do danych warunków odbioru.**

Antena została zaprojektowana do stabilnego odbioru UHF (DVB-T), optymalizując separację pasma LTE (do kanału 48) dzięki filtrowi SAW o dużej selektywności.

Nowa koncepcja anteny, która eliminuje wszelkie zakłócenia, nawet te na granicy pasma telewizyjnego.

Wszystko to dzięki przełomowej konstrukcji w połączeniu z najnowszą generacją technologii TForce z filtrem SAW. RED compliant.

**Do aktywacji inteligencji anteny zalecane napięcie 12 V lub 24 V**

#### Cechy wyróżniające:

Antena o najlepszym zasięgu DVB-T: odbiera sygnał poprawnie w wielu miejscach, bez względu na to czy jest on bardzo silny czy bardzo słaby

Antena przystosowana jest do zmian warunków odbioru: antena w trybie ciągłym sprawdza sygnał i dostosowuje jego wzmocnienie, tak aby zawsze mieć najlepszy możliwy poziom wyjściowy

Eliminuje wszystkie zakłócenia, także te na granicy pasma telewizyjnego: dzięki filtrowi SAW (Surface Acoustic Wave) z wysoką selektywnością, zakłócenia, głównie te z telefonii LTE, są filtrowane bez zniekształcania ostatniego sąsiedniego kanału

Wszystkie elementy mechaniczne są odporne na korozję: aluminiowa konstrukcja, zastosowanie włókna szklanego, śruby mocujące ze stali nierdzewnej, uchwyt mocujący wykonany z odlewu (ZAMAK) z obróbką antykorozyjną

Innowacyjny aerodynamiczny design: niepowtarzalna estetyka anteny jest odwzorowaniem naszej pasji do szczegółów

Zoptymalizowany odbiór: wklęsła powierzchnia zakrzywionych reflektorów zbiera otrzymany sygnał w dipolu

Wypukła powierzchnia maksymalizuje ekranowanie dipola, zwiększając odporność na zakłócenia

Montaż: szybki montaż w mniej niż 30 sekund bez potrzeby użycia narzędzi

Solidny i trwały uchwyt mocujący zapobiega niepożądanym zmianom kierunku podczas użytkowania

#### Ogólna charakterystyka:

Bardzo lekka i kompaktowa: ułatwienie instalacji w skomplikowanych miejscach i oferuje mniejszy opór na wiatr

Wysoki zakres dynamiczny: pozwala uzyskać wysokiej jakości sygnał w zależności od danych warunków, wzmacniając bardzo słabe sygnały i unikając nasycenia przy zbyt wysokich poziomach odbioru

Optymalne C/N: maksymalna jakość sygnału dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi szumów

Idealne wzmocnienie: inteligencja automatycznie reguluje wzmocnienie w celu otrzymania odpowiedniego poziomu

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

Niski pobór mocy w trybie inteligentnym

**Wyprodukowane w Europie:** Nowe automatyzowane linie produkcyjne, skonstruowane w celu zagwarantowania najwyższej jakości produktu poprzez specjalne kontrole i testy produkcyjne.

---

<b>Dane techniczne:</b>	Pasma pracy	MHz	470 - 694 (CH.21 - CH.48)
	Tryb		Intelligent (BOSS ON)
	Zysk/wzmocnienie	dBi	38±2
	Poziom wyjściowy		Auto
	Współczynnik szumów	dB	2,5 (typ)
	Zalecany poziom odbioru sygnału	dBμV	<75
	Napięcie zasilania	V	12-24
	Zużycie prądu	mA	40 (maks)
	Szerokość wiązki głównej	°	30
	Współczynnik przód/tył	dB	>20
	Obciążenie wiatrem	N	96 (przy 130 Km/h) 132 (przy 150 Km/h)
	Średnica masztu	mm	20...50