Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 20:36

Link do produktu: https://hollex.pl/antena-televes-a6-uhf-p-4948.html



Antena Televes A6 UHF

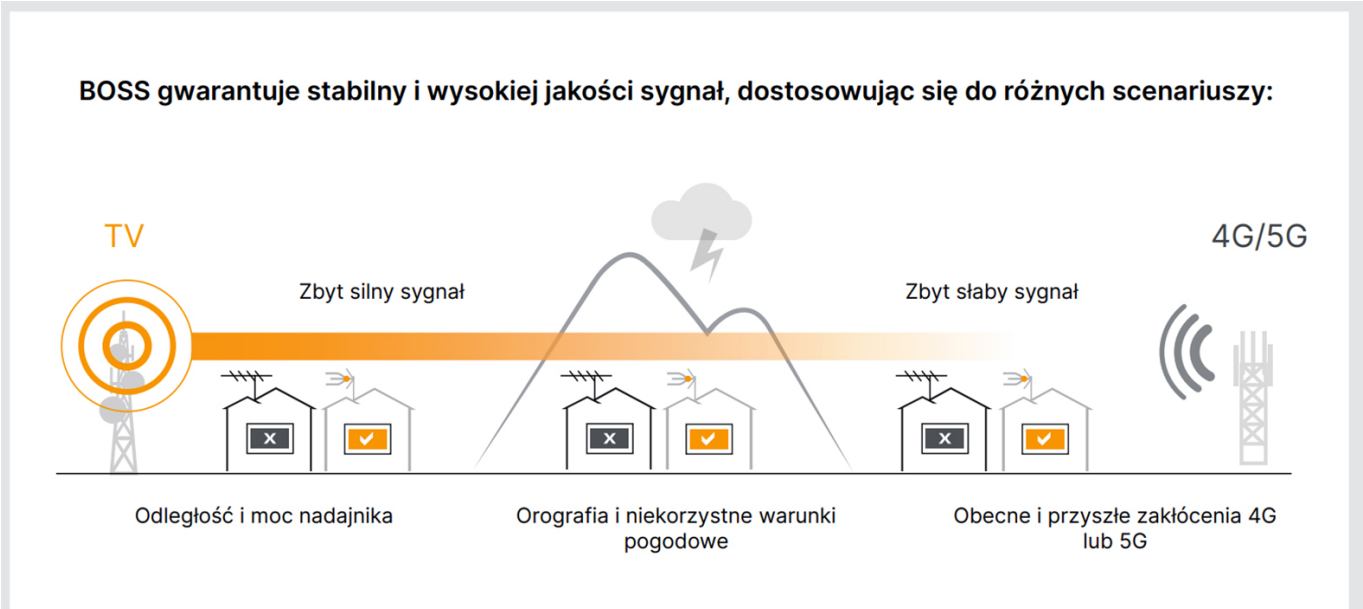
Cena	**349,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**ANTV4948**
Kod EAN	**8424450334256**
Producent	**Televes**

Opis produktu

Televes A6 to inteligentna antena opracowana z myślą o sprostaniu aktualnym wyzwaniom związanym z odbiorem telewizji cyfrowej w paśmie UHF do kanału 48 (LTE700), specjalnie zoptymalizowana pod kątem transmisji DVB-T2 i treści UHD.

Dzięki technologii **BOSS** (Balanced Output Signal System) z wbudowanym układem TForce® antena ta zapewnia bardzo stabilny, solidny i niezawodny odbiór nawet w najbardziej skomplikowanych warunkach. Wzmocnienie bezpośrednio w dipolu minimalizuje szumy i zachowuje jakość sygnału już w punkcie odbioru, co stanowi kluczową zaletę w przypadku transmisji DVB-T2, których modulacja o wysokiej gęstości symboli (COFDM do 256-QAM) wymaga sygnałów o lepszym wskaźniku błędów modulacji (MER).

Technologia **BOSS** automatycznie dostosowuje również wzmocnienie w czasie rzeczywistym, zawsze utrzymując najlepszą równowagę między jakością a poziomem sygnału, niezależnie od warunków odbioru. Rezultatem jest sygnał o najlepszym możliwym poziomie wyjściowym, zarówno w obszarach o słabym zasięgu, jak i w obszarach o wysokim poziomie sygnału lub dotkniętych zakłóceniami LTE (4G/5G).



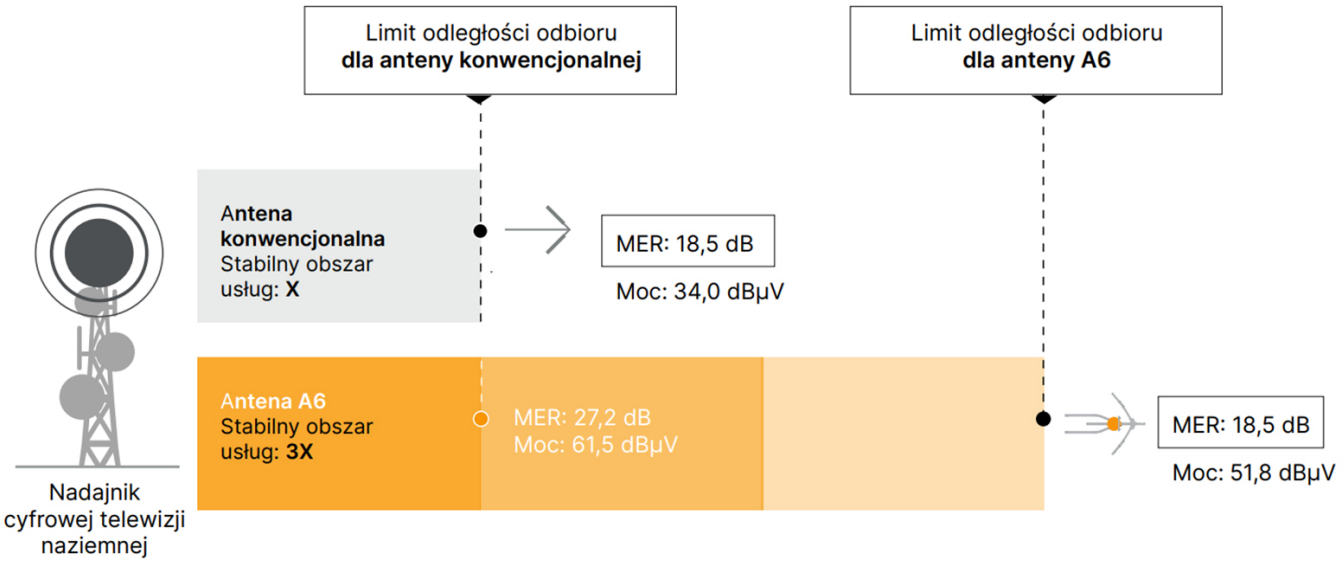
Wykonana w aluminium oraz wytrzymałego tworzywa ABS z ochroną przed promieniowaniem UV i korozją, antena ta zapewnia maksymalną trwałość i stabilność mechaniczną w każdych warunkach pogodowych. Ponadto jej zoptymalizowana konstrukcja mechaniczna pozwala na szybki montaż bez użycia narzędzi w zaledwie 30 sekund.

Cechy wyróżniające

- Adaptacja w czasie rzeczywistym: Jedyna inteligentna antena, która utrzymuje usługę telewizyjną, dostosowując swoje

zachowanie do warunków odbioru
- Zawsze najlepszy poziom wydajności: Nasz opatentowany system BOSS (Balanced Output Signal System) automatycznie dostosowuje wzmocnienie anteny, aby utrzymać optymalny sygnał wyjściowy
- Minimalny szum zapewnia optymalny wskaźnik C/N: Zintegrowana technologia TForce® zwiększa wzmocnienie w punkcie najbliższym przetwornika, gdzie sygnał zachowuje maksymalną jakość
- Szeroki margines odbioru: Dzięki bardzo wysokiemu zakresowi dynamiki urządzenie może odbierać bardzo słabe sygnały i unikać nasycenia bardzo silnymi sygnałami
- Zgodność z RED: Wysoce selektywny filtr SAW eliminuje zakłócenia przy jednoczesnym poszanowaniu ostatniego kanału pasma telewizyjnego
- Ochrona przed 4G/5G: Izoluje od obecnych i przyszłych sygnałów telefonii komórkowej, aby nie zakłócały sygnału telewizyjnego
- Aerodynamiczna konstrukcja optymalizująca odbiór sygnału: Półokrągłe reflektory UHF przesunięte względem osi anteny oraz trzy wysięgniki umieszczone w płaszczyznach równoległych do siebie i prostopadłych do dipola w kształcie „U” są wynikiem skrupulatnie opracowanego projektu mającego na celu poprawę charakterystyki częstotliwościowej układu promieniującego
- Odporność na korozję: Wykonana z aluminium, z impregnowanymi zamakowymi elementami mocującymi i okuciami ze stali nierdzewnej, zapewniającymi trwałość na dziesięciolecia
- Trwałość na lata: Wykonana z włókna szklanego i tworzywa ABS wzmocnionego pigmentami UV, co zapewnia stabilność termiczną i zapobiega degradacji
- Beznarzędziowy i sprawny montaż: Jego konstrukcja mechaniczna, zaprojektowana z myślą o ułatwieniu montażu, pozwala na montaż bez użycia narzędzi w mniej niż 30 sekund
- Dwa tryby pracy w jednej antenie: Zasilanie kablem koncentrycznym aktywuje inteligentny system BOSS Tech, zapewniając optymalną wydajność, podczas gdy przy braku zasilania antena działa w trybie pasywnym
- Filozofia 100% Televes: zaprojektowana, opracowana i w całości wyprodukowana w naszych zrobotyzowanych zakładach, co gwarantuje jakość produktu dzięki specjalnym kontrolom i testom produkcyjnym

Antena konwencjonalna vs. Antena A6 z aktywowaną inteligencją



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 puszka połączeniowa ochrania system BOSS przed szumem impulsywnym. Uziemienie

zabezpiecza elementy anteny przed wyładowaniami elektrycznymi
- Niski pobór mocy w trybie inteligentnym
- Wyprodukowane w Europie: Nowe zautomatyzowane linie produkcyjne, skonstruowane w celu zagwarantowania najwyższej jakości produktu poprzez specjalne kontrole i testy produkcyjne
- Zestaw zawiera zasilacz do aktywacji inteligencji anteny

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.

		A6	A6 MIX	
Pasma		UHF	VHF (BIII)	UHF
Zakres częstotliwości	MHz	470 ... 694	174 ... 230	470 ... 694
Kanały		21 ... 48	5 ... 12	21 ... 48
Tryb BOSS		ON	ON	ON
Zysk+Wzmocnienie	dBi	40	34	40
Poziom wyjściowy		Auto	Auto	Auto
Napięcie zasilania	Vdc	12 ... 24	12	
Prąd maks.	mA	40	70	
Kąt promieniowania	°	30	65	40
Współczynnik P/T	dB	>20	>20	
Obciążenie wiatrem (@130 km/h)	N	103,87	120,38	
Obciążenie wiatrem (@150km/h)	N	142,85	165,53	
Średnica masztu	mm	20 ... 50	20 ... 50	
Wymiary	mm	694 × 897 × 554	697 × 985 × 866	

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zasilacz: brak , PS-2 (+ 40,00 zł), Televes 12V (+ 80,00 zł)

Dane techniczne

Pasma		UHF
Zakres częstotliwości	MHz	470 ... 694
Kanały		21 ... 48
Tryb pracy systemu BOSS		ON

Zysk	dBi	40
Poziom wyjściowy		Auto*[1]
Napięcie zasilania		12 ... 24
Maks. prad	mA	40
Kąt promieniowania	º	30
Współczynnik P/T	dB	> 20
Obciążenie wiatrem (@130Km/h)	N	103,87
Obciążenie wiatrem (@150Km/h)	N	142,85
Średnica masztu	mm	20 ... 50

Zalety i wady



+ uznany hiszpański producent anten TV
+ przeszła szczegółowe badania: wiatr, temp.etc.
+ antena kierunkowa dla odbioru DVB-T i HDTV

GPSR

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Montaż powinien być wykonany zgodnie z zaleceniami producenta.
- Produkt należy zamocować w sposób stabilny i bezpieczny.
- Nie używać uszkodzonych elementów.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji konstrukcyjnych produktu.
- Podczas montażu na wysokości należy stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.
- Nie montować anten podczas burzy ani w pobliżu napowietrznych linii energetycznych.
- W przypadku produktów wymagających zasilania należy stosować wyłącznie źródła zasilania zgodne ze specyfikacją producenta.
- Chronić urządzenia elektroniczne przed wilgocią, o ile producent nie przewidział zastosowania zewnętrznego.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Okresowo kontrolować stan techniczny produktu, połączeń oraz elementów mocujących.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, śladów korozji lub przegrzania należy zaprzestać użytkowania i wymienić produkt.