Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:22

Link do produktu: https://hollex.pl/antena-televes-v-mix-hv-combo-p-4785.html



Antena Televes V+ Mix H/V Combo

Cena	**219,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**ANTV4785**
Producent	**Televes**

Opis produktu

Nowość! Antena Televes V+ Mix H/V Combo ze wzmacniaczem 20dB - uniwersalna aktywna antena szerokopasmowa przygotowana do odbioru sygnałów z pasm UHF i VHF (BIII). W przeciwieństwie do V Mix Combo posiada wbudowany wzmacniacz wykonany w technologii MMIC.
MMIC (Monolityczne Mikrofalowe Układy Scalone) to nowa era projektowania komponentów elektronicznych – układów scalonych, działających w zakresie częstotliwości mikrofalowych. Tego rodzaju układy **oparte są na związkach półprzewodnikowych, jakich jak arsenek galu (GaAs)**, dzięki któremu możliwe jest znaczne zmniejszenie wymiarów o 1-10 mm2.

Antena V+ Mix H/V Combo łączy w sobie dwie anteny do odbioru UHF i VHF. Część UHF to antena o konstrukcji typu "V", złożona z dwóch Yagi nałożonych w pionie i w fazie, co pozwala na uzyskanie bardzo dobrego zysku. Ponadto, antena zawiera filtr z tłumieniem w pasmach wyższych niż kanał 48, który nie wpływa na płaskość charakterystyki częstotliwościowej pasma przepustowego (kanały 21-48). To sprawia, że antena świetnie nadaje się do Drugiej Dywidendy Cyfrowej (LTE700).
W przypadku odbioru BIII antena zawiera dwa elementy dipolowe, które umożliwiają jej instalację w pionie lub poziomie, ułatwiając dostosowanie polaryzacji odbioru w tym paśmie w zależności od parametrów lokalnego nadajnika.

Antena V+ MIX pozwala zapewnić wzrost wzmocnienia sygnału w obu pasmach do 20dB, dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi o stałym wzmocnieniu, który jest aktywowany przez zasilanie anteny (potrzebny zasilacz 12V-24V np. Picokom).

Cechy wyróżniające:

- Wszechstronność: pionowa lub pozioma polaryzacja dipoli BIII
- Wysokie wzmocnienie: zawiera wzmacniacz oparty na technologii MMIC, który zapewnia antenie wzrost wzmocnienia do 20dB przy zasilaniu anteny
- Szybki i bezpieczny system montażu anteny
- Bardzo wytrzymałe mechanicznie, z wyjątkową odpornością na wibracje
- Zaprojektowane i wyprodukowane w Europie oraz poddane surowej kontroli jakości

Ogólna charakterystyka:

- Kompaktowość: dobry stosunek wzmocnienia do długości
- Płaskość w charakterystyce częstotliwościowej pasma UHF
- Wykonane z aluminium (nierdzewne), zapewniającego długą żywotność oraz z tworzywa ABS, zapewniającego doskonałą odporność na niesprzyjające warunki atmosferyczne
- System mocowania do masztu wykonany z odlewu Zamak zapewnia dużą wytrzymałość i stabilność w niesprzyjających warunkach atmosferycznych

ref. **149011**

Pasma		BIII	UHF
Zakres częstotliwości	MHz	174 ... 230	470 ... 694
Kanały		5 ... 12	21 ... 48
Zysk	dBi	22	33
Współczynnik P/T	dB	> 0	> 20
Napięcie zasilania	Vdc	12 ... 24	
Maks. prad	mA	45	
Obciążenie wiatrem (@130Km/h)	N	85,5	
Obciążenie wiatrem (@150Km/h)	N	117,5	
Średnica masztu	mm	20 ... 50	

Zalety i wady



+ Uniwersalna antena szerokopasmowa
+ Filtr LTE 700MHz
+ Prosty montaż
+ Mocna, lekka konstrukcja
+ Odbiór pasma VHF w dwóch polaryzacjach
+ Wbudowany wzmacniacz MMIC 20dB

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.