

Link do produktu: <https://hollex.pl/antena-opticum-sparta-lambda-hv-combo-28db-p-4836.html>



Antena Opticum Sparta Lambda H/V Combo 28dB

Cena	179,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ANTV4836
Producent	AX TECHNOLOGY / Opticum

Opis produktu

SPARTA LAMBDA
ZEWNETRZNA ANTENA
LTE VHF-UHF

Activ - 38 dB max

DWUFUNKCYJNY DIPOL

Symetryzator 15 dB / Wzmacniacz 28 dB

PASYWNY/AKTYWNY

KANALEY	ILOŚĆ ELEMENTÓW	PASMO	ZYSK ENERGETYCZNY	
			PASYWNA	AKTYWNA
VHF 5-12 UHF 21-60	13	174-230MHz 470-790MHz	VHF 4-7 dB UHF 10-13.5 dB	VHF 7-12 dB UHF 20-28 dB

WSPÓŁCZYNNIK PRZÓDITYŁ: VHF 10-15 dB, UHF 15-20 dB

POLARYZACJA PIONOWA - POZIOMA: H60 / V65, H45 / V50

IMPEDANCJA: 75 Ω

ZŁĄCZE: F

DLUGOŚĆ: 846 mm

OPTICUM®

SPARTA LAMBDA OUTDOOR LTE VHF-UHF ANTENNA
SPARTA LAMBDA ZEWNETRZNA ANTENA LTE VHF-UHF

polaryzacji V

To zewnętrzna aktywna antena szerokopasmowa przygotowana do odbioru sygnałów z pasm UHF i VHF (BIII) nowej telewizji w standardzie DVB-T2 z wbudowanym przedwzmacniaczem.

Prezentowana wersja posiada możliwość odbioru jednocześnie pasma **UHF** w polaryzacji **H** i pasma **VHF (MUX-8, radio DAB+)** w polaryzacji **V**. Dodatkowe elementy doczepiane do dipola oraz obracane reflektory z tyłu anteny pozwalają poprawić odbiór programów z MUX-8 nadawanych w polaryzacji V o kilka dB.

Antena Opticum SPARTA LAMBDA 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 **LTE**, który nie wpływa na płaskość charakterystyki częstotliwościowej pasma przepustowego (kanały 21-60).

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 polaryzacji lokalnego nadajnika.

Antena wyposażona jest we wzmacniacz o wzmacnieniu max. **28dB**, który posiada tzw. bypass. Dzięki niemu może być bez wymiany symetryzatora na wzmacniacz jednocześnie używana jako antena pasywna lub po zasileniu napięciem **12-24V** jako aktywna, zapewniając wzrost sygnału w obu pasmach nawet do **28dB**.

Parametry anteny Opticum Sparta LAMBDA:

- Odbierane kanały UHF - **21-60**
- Odbierane kanały VHF - **5-12**
- Zysk UHF antena Pasywna - **10-13,5dB**
- Wzmocnienie UHF antena Aktywna - **20-28dB**
- Zysk VHF antena Pasywna - **4-7dB**
- Wzmocnienie VHF antena Aktywna - **7-12dB**

Zalety i wady



- + Uniwersalna antena szerokopasmowa
- + Filtr LTE
- + Prosty montaż
- + Mocna, lekka konstrukcja

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.