

Link do produktu: <https://hollex.pl/antena-szerokopasmowa-log-2-69-hv-p-4172.html>

Antena szerokopasmowa Log 2-69 HV

Cena	115,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ANTV4172
Producent	BARCZAK

Opis produktu

Bardzo dobrze zaprojektowana, telewizyjna antena szerokopasmowa o strukturze logarytmicznej periodycznie dipolowej **Log 2-69** przystosowana do jednoczesnego odbioru sygnału z obu polaryzacji (V i H).

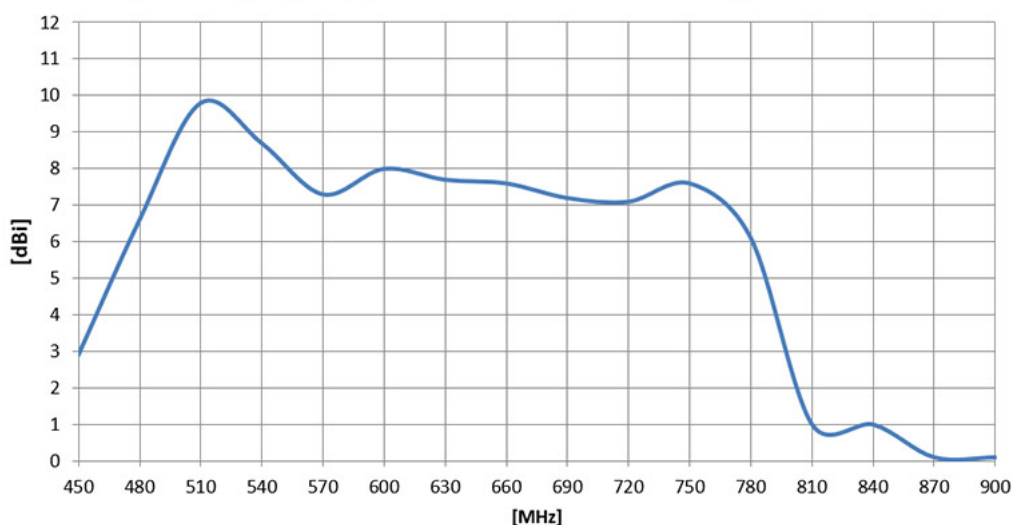
Dzięki nietypowej konstrukcji możliwy odbiór jednego pasma (np. UHF) w polaryzacji poziomej, a VHF w pionie. Takie rozwiązanie jest idealne w regionach Polski gdzie MUX1, MUX2, MUX3 jest nadawany w innej polaryzacji niż MUX8.

Możliwość ustawienia anteny na:

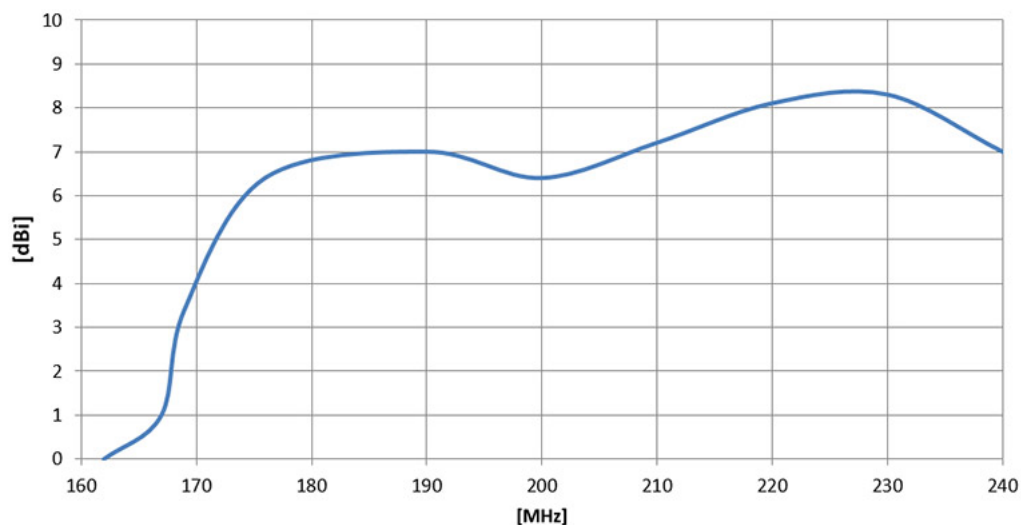
- pasmo UHF - polaryzacja pozioma, pasmo VHF - polaryzacja pionowa
- pasmo UHF - polaryzacja pionowa, pasmo VHF - polaryzacja pozioma
- pasmo UHF - polaryzacja pozioma, pasmo VHF - polaryzacja pozioma
- pasmo UHF - polaryzacja pionowa, pasmo VHF - polaryzacja pionowa

Antena pracuje w zakresie **od kanału 2 do kanału 69**.

Zysk energetyczny / Gain - 2LOG HV - UHF - H polarization

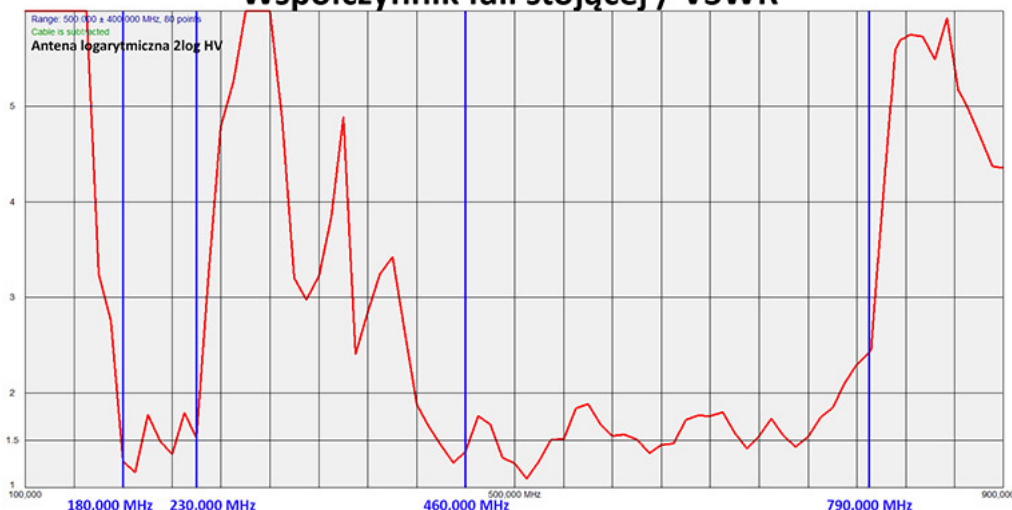


Zysk energetyczny / Gain - 2LOG HV - VHF - V polarization



Zysk energetyczny na niższych częstotliwościach wynosi VHF **9dB**, a na wyższych częstotliwościach **UHF 12 dB**. Antena nie wymaga desymetryzacji. **Impedancja wyjściowa 75 omów** (nie wymagany symetryzator). Współczynnik fali stojącej WFS dla całego pasma częstotliwości odbieranych jest lepszy niż 2.

Współczynnik fali stojącej / VSWR



Bardzo poprawnie pracuje w trudnych warunkach odbioru wielodrożnego, gdyż jej współczynnik tłumienia w przód/tył wynosi od 22dB do 30dB. W połączeniu ze wzmacniaczem antenowym **Log 2-69** spełnia wszystkie wymagania dobrego odbioru nawet na krańcach zasięgu danej stacji nadawczej.

Antena może współpracować ze wzmacniaczem antenowym typu LG1 - średnie wzmocnienie 16dB lub LG2 - średnie wzmocnienie 25 dB.

Elementy konstrukcyjne zostały wykonane z wysokiej jakości aluminium oraz stali cynkowanej galwanicznie co gwarantuje długi okres eksploatacji. Produkt ten umożliwia jednocześnie odbiór sygnału nadawanego w polaryzacji poziomej oraz pionowej.

Zapewnia odbiór kanałów DVB-T nadawanych w paśmie VHF/UHF w ramach multipleksów ogólnokrajowych MUX1, MUX2, MUX3, MUX8 oraz lokalnych MUX L1, L2, L3, L4, L7. Wymiary wszystkich elementów, ich kształt oraz rozmieszczenie zostały zoptymalizowane w celu zapewnienia najlepszych parametrów. Produkt spełnia wysokie standardy dotyczące dyrektywy nowego podejścia.

Antena częściowo złożona (długość ~1200mm)

Całość anteny wykonana z aluminium i jest odporna na niekorzystny wpływ warunków atmosferycznych.

Made in Poland

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Odbierane pasmo

Zysk

Wymiary

Typ anteny

F/B

UHF (470-862MHz), VHF (174-230MHz), FM (87-108MHz)

4-10dB

1175 x 310 x 855 [mm]

pasywna, kierunkowa

od 22dB do 30dB

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.