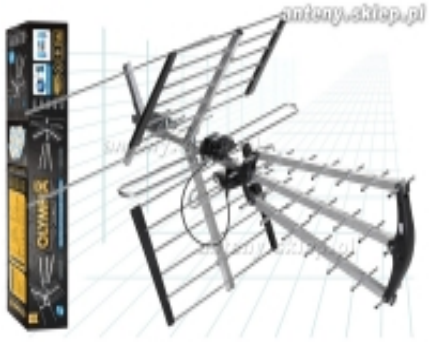
Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 19:07

Link do produktu: https://anteny.sklep.pl/antena-tv-dvb-t-opticum-olympia-combo-uhfvhf-lte-p-248.html




# ANTENA tv DVB-t OPTICUM OLYMPIA Combo UHF+VHF LTE

| | |
|---|---|
| Cena | **139,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **AO-12-1** |
| Producent | **Opticum** |

## Opis produktu

**opis anteny :**

- antena cyfrowo-analogowa typu Combo VHF+UHF o wysokiej skuteczności, wzmocnieniu i niskim współczynniku szumów,
- antena składana konstrukcji symfazowej, co ułatwia szybki montaż anteny i jej instalację,
- elementy metalowe wykonane z aluminium, elementy plastikowe z plastiku, elementy stalowe cynkowane,
- puszki zabezpieczające podłączenie anteny odporne na wodę  i promieniowanie UV, co gwarantuje długą żywotność anteny,
- przekładany dipol (poziom, pion) umożliwia odbiór programów VHF (MUX 8) w polaryzacji poziomej lub pionowej,
- antena kompatybilna z systemami DVB-T, DVB-T2 oraz ATSC w polaryzacji zależnej od montażu dipola na pasmo VHF,
- zakres pracy na pasmach VHF 174-230 MHx (MUX-8), UHF 470-790 MHz (MUX-1,2,3),
- regulacja pionowa anteny: 20 stopni, ułatwia uzyskanie prawidłowo sygnału w pobliżu nadajnika i terenie górskim,
- wyjście z anteny do przewodu koncentrycznego zakończone gniazdem F, wbudowany symetryzator,
- antena jest wstępnie złożona, przygotowanie jej do instalacji wymaga jedynie kilku czynności,
- montaż i podłączenie anteny są bardzo łatwe i wygodne, średnica masztu do montowania anteny od 25 do 60 mm,
- ilość elementów : 3 directory po 7 elementów, 2 dipole (UHF i VHF), 2 reflektory,  długość nośnika : 96 cm,
- waga anteny ok. 1,8 kg, całość w opakowaniu ok. 2,4 kg, gwarancja 24 miesiące,

**parametry techniczne anteny :**

- zakres częstotliwości : VHF 174-230 MHx, UHF 470-790 MHz, zakres odbieranych kanałów 5 ÷ 69,
- impedancja wyjściowa : 75 Ohm (Ω), podłączenie przewodu poprzez złącze F,
- polaryzacja : pozioma lub pionowa dla VHF w zależności od montażu dipola,
- katalogowy zysk energetyczny : dla VHF 14 dB, UHF 18 dB,

**UWAGA WAŻNE ! ! ! :**

- w paśmie UHF (kanały 21-60) to jest MUX 1-3 antena będzie prawidłowo działała na terenie całej Polski,
- w paśmie VHF (kanały 6-12) antena będzie prawidłowo działała z poziomym dipolem VHF w tych regionach kraju gdzie MUX-8 nadawać będzie z nadajników w polaryzacji poziomej, obecnie są to nadajniki : Katowice / Kosztowy, k.6 , pozioma, 20 kW ;  Łódź / Zygry, k.6 , pozioma, 20 kW ;  Warszawa / PKiN, k.7 , pozioma, 2 kW ;
- z pionowo zamontowanym dipolem VHF antena będzie prawidłowo działała w paśmie VHF (MUX-8) nadawanym w polaryzacji pionowej: Gdańsk / Chwaszczyno, k.6 , pionowa, 20 kW ;  Kraków / Chorągwica, k.7 , pionowa, 10 kW ; Rzeszów / Sucha Góra, k.6 , pionowa, 18 kW ;  Wrocław / Ślęża, k.6 , pionowa, 16 kW ;

## Kanały dostępne z nadajników DVB-t

Naziemna Telewizja Cyfrowa obecnie podzielona jest w Polsce na multipleksy. Multipleks to nadawana w pojedynczym kanale

telewizyjnym, cyfrowa paczka kanałów, pakiet kanałów cyfrowych DVB-T. Obecnie na multipleks-ach umieszczone są poniżej wymienione **bezpłatne**, cyfrowe kanały telewizyjne:

| MUX | |
|---|---|
| | **MUY-y regionalne** - obecnie w niektórych rejonach kraju nadawane są dodatkowe kanały zazwyczaj regionalne |

Jeśli zatem mieszkasz w zasięgu działania nadajników i wszystkich multiplex-ów to wszystkie ww. kanały będziesz mógł odbierać bezpłatnie przy zastosowaniu anteny na kanały naziemne oraz dekodera z głowicą DVB-t .

## Mapa nadajników wg polaryzacji

