



*Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu*

## Wzmacniacz masztowy – niskie wzmocnienie

2 wejścia: BIII/DAB/UHF-UHF

Wzmacniacz masztowy stosowany do wzmocnienia sygnałów telewizji naziemnej, odbieranych przez różne anteny.

Wyposażony w 2 wejścia ze wzmocnieniem we wszystkich pasmach. Wzmacniacz zasilany 12Vdc poprzez jeden z wyjściowych kabli koncentrycznych.

Wyposażony w przełącznik do filtr przeciw zakłóceniom pochodzącym z LTE790 lub LTE700.

RED compliant.

**Nr.Kat.536010**

**Nr.Art**

**EAN13**

8424450228616

### Cechy wyróżniające

- Oddzielne wzmocnienie każdego pasma
- System połączeniowy EasyF
- W pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznym kontrolom jakości
- Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu (zamak)

### Ogólna charakterystyka

- Przełącznik do filtr LTE (790/700), przeciw zakłóceniom pochodzącym z pasma telefonii komórkowej
- Przełącznik ON/OFF do umożliwienia przejścia DC w kierunku jednego z wejść UHF do zasilenia systemu BOSS
- Łatwy montaż. W zestawie opaska zaciskowa do montażu na maszcie
- Odporna obudowa z tworzywa sztucznego ABS do instalacji na zewnątrz (kolor pomarańczowy)

### Dowiedz się więcej

## System połączeniowy EasyF - łatwy i szybki montaż

EasyF jest innowacyjnym systemem połączeniowym przewodu wewnętrznego (żyły) kabli koncentrycznych. Żyła jest wprowadzana bezpośrednio do urządzenia, zwiększając w ten sposób niezawodność połączenia. Ponadto, dzięki braku zastosowania złączy F, możliwa jest redukcja wymiarów urządzenia oraz zabezpieczenie dwóch kabli za pomocą jednej śrubki.

- Oszczędność czasu: szybszy montaż, brak potrzeby nakładania złączy na kable koncentryczne. Ponadto, unika się procesu gwintowania/nakręcania złączy w urządzeniu, co czasem jest wręcz niemożliwe z powodu braku odpowiedniej przestrzeni
- Niezawodne połączenie: kołnierz, który utrzymuje kabel, uniemożliwia poluzowanie kabla
- Oszczędność w kosztach: instalacja nie wymaga dodatkowych złączy typu F lub IEC
- Optymalizacja przestrzeni: wejścia oraz wyjścia znajdują się po tej samej stronie urządzenia, dzięki czemu unika się zaginania kabli oraz ułatwia się prace instalacyjne
- Trzy proste kroki montażowe - połączenie dwóch kabli wymaga jedynie odkręcenia i przykręcenia pokrywy:

1. Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia

2. Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny

3. Zamknij i przykręć pokrywę

## Dowiedz się więcej o niezawodności systemu EasyF

Dzięki EasyF, połączenie kabla koncentrycznego z urządzeniem jest wykonywane poprzez zautomatyzowany system wprowadzenia żyły kabla do kontaktu, bez konieczności wykonywania spawu.

- Dłuższa żywotność urządzenia: eliminacja spoin wydłuża żywotność urządzenia
- Redukcja awaryjności, zazwyczaj spowodowanych przez spawanie na zimno
- Optymalizacja oddziaływania elektromagnetycznego przy wysokich częstotliwościach
- Wzmocnienie naszego zaangażowania w ochronę środowiska: brak zanieczyszczeń spowodowanych procesami spawania oraz mniejsze zużycie prądu w procesach produkcyjnych

## Dlaczego warto wybrać wzmacniacz z przełączanym filtrem LTE790/700?

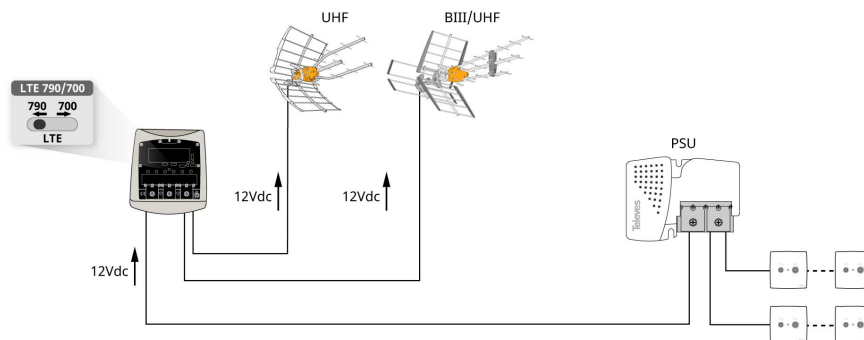
Switch z filtrowaniem anti-LTE zintegrowany w wzmacniaczach Televes pozwala wybrać odpowiedni filtr wewnętrzny między kanałami 60 (790Mhz) lub 48 (694MHz), dostosowując się do częstotliwości kanałów naziemnej telewizji cyfrowej w danym regionie, tak aby całkowicie odseparować sygnał LTE, który może kolidować z urządzeniem.

Ta funkcjonalność zapewnia wszechstronność w utrzymaniu instalacji wolnej od zakłóceń we wszystkich scenariuszach

LTE, zaspokajając potrzeby filtrowania w dowolnym miejscu za pomocą jednego wzmacniacza, przed, w trakcie i po okresie przejściowym. Dodatkowo, taki wzmacniacz upraszcza obsługę danej instalacji, ponieważ wystarczy tylko przestawić filtr w celu dostosowania instalacji do działającej w danym regionie Dywidendy Cyfrowej, a także umożliwia dostosowanie jej do warunków, jakie mogą wystąpić przy realizacji Dywidendy (opóźnienia lub postępy w jej planowaniu).

## Przykład zastosowania

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)



## Specyfikacje techniczne

Pasma		UHF 1	UHF 2 / BIII / DAB	
Zakres częstotliwości	MHz	470-694/790	470-694/790	174-254
Zysk	dB	28		26
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 15	0 ... 15	0 ... 18
Poziom wyjściowy	dB $\mu$ V	EN 50083 (-35dB)	121	
		DIN 45004B	114	
		EN 50083 (-60dB)	111	
Współczynnik szumu	dB	9		5
Napięcie zasilania	Vdc/mA	12 / 110		
Maks. prąd na wejściu	OFF	-		
	ON	70	70	
Indeks ochronny	IP	23		
Temperatura pracy	°C	-5 ... +45		