Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:25

Link do produktu: https://antemon.pl/televes-avant-12-532201-p-1105.html



Wzmacniacz kanałowy Avant 12 Televes

Cena brutto	**1 622,00 zł**
Cena netto	**1 318,70 zł**
Dostępność	**Jest na miejscu**
Numer katalogowy	**1791**
Kod producenta	**532201**
Kod EAN	**8424450318997**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

Televes AVANT 12 532201 – programowalny wzmacniacz wielopasmowy DVB-T/T2 z 32 filtrami cyfrowymi

Opis produktu

Televes AVANT 12 (Nr kat. 532201) to zaawansowany, programowalny wzmacniacz wielopasmowy przeznaczony do profesjonalnych instalacji telewizji naziemnej DVB-T/T2. Dzięki zastosowaniu **32 niezależnych filtrów cyfrowych** umożliwia precyzyjne wzmacnianie wybranych kanałów oraz skuteczną eliminację niepożądanych sygnałów i zakłóceń.

Urządzenie zostało wyposażone w **5 wejść antenowych**, które można skonfigurować w dwóch trybach pracy: **FM + 4× VHF/UHF** lub **FM + DAB + 3× UHF**. Takie rozwiązanie zapewnia dużą elastyczność podczas projektowania nowych instalacji oraz modernizacji istniejących systemów RTV.

Konfiguracja wzmacniacza odbywa się bezprzewodowo przez **Bluetooth®** za pomocą bezpłatnej aplikacji **ASuite** dla systemów Android i iOS. Instalator może wygodnie zaprogramować filtry kanałowe, ręcznie lub automatycznie wyrównać poziomy sygnału, aktywować zasilanie przedwzmacniaczy antenowych oraz zapisywać i odczytywać gotowe konfiguracje.

Cyfrowe filtry o bardzo wysokiej selektywności umożliwiają niezależną obróbkę każdego multipleksu, nawet gdy kanały sąsiadują ze sobą. Wbudowany filtr **LTE700/5G** skutecznie ogranicza wpływ sygnałów telefonii komórkowej, poprawiając jakość odbioru telewizji naziemnej.

Dzięki maksymalnemu poziomowi wyjściowemu sięgającemu **128 dBµV (EN50083)** wzmacniacz doskonale sprawdza się w rozbudowanych instalacjach zbiorczych, hotelach, pensjonatach, budynkach wielorodzinnych oraz obiektach użyteczności publicznej. Solidna, ekranowana obudowa wykonana z odlewu Zamak zapewnia wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i gwarantuje wieloletnią, niezawodną pracę.

Najważniejsze zalety

- 32 niezależne filtry cyfrowe programowane indywidualnie.
- Programowanie przez Bluetooth® z wykorzystaniem aplikacji ASuite.
- Obsługa do 5 wejść antenowych.
- Dwa tryby konfiguracji wejść (FM + 4×VHF/UHF lub FM + DAB + 3×UHF).
- Automatyczne i ręczne wyrównywanie poziomów sygnału.
- Wbudowany filtr LTE700/5G.
- Zasilanie przedwzmacniaczy antenowych 12 V.
- Maksymalny poziom wyjściowy do 128 dBµV.
- Import i eksport konfiguracji.
- Kompaktowa, ekranowana obudowa Zamak.
- Produkowany w Europie zgodnie z wysokimi standardami jakości.

Zastosowanie

Wzmacniacz Televes AVANT 12 jest przeznaczony do:

- instalacji telewizji naziemnej DVB-T/T2,
- budynków wielorodzinnych,
- hoteli i pensjonatów,
- osiedlowych instalacji RTV,
- modernizacji istniejących instalacji antenowych,
- obiektów użyteczności publicznej wymagających stabilnej dystrybucji sygnału telewizyjnego.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Televes
Model	AVANT 12
Nr katalogowy	532201
Typ urządzenia	Programowalny wzmacniacz wielopasmowy
Standard	DVB-T / DVB-T2
Maksymalna liczba filtrów	32
Programowanie	Bluetooth® (ASuite)
Wejścia	5 (FM + 4×VHF/UHF lub FM + DAB + 3×UHF)
Zakres FM	87–108 MHz
Zakres VHF	174–230 MHz
Zakres UHF	470–694 MHz
Maks. wzmocnienie FM	29 dB
Maks. wzmocnienie VHF	75 dB
Maks. wzmocnienie UHF	78 dB
Maks. poziom wyjściowy FM	118 dBµV (EN50083)
Maks. poziom wyjściowy VHF	125 dBµV (EN50083)
Maks. poziom wyjściowy UHF	128 dBµV (EN50083)
Programowalny poziom wyjściowy UHF	90–118 dBµV
Filtr LTE700 / 5G	Tak
Zasilanie przedwzmacniaczy	12 V DC / maks. 70 mA na wejście
Zasilanie	220–230 V AC, 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	15,1 W
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	od -5°C do +45°C
Wymiary	201 × 120 × 42 mm
Waga netto	982 g
Obudowa	Ekranowany odlew Zamak

Zawartość zestawu

- programowalny wzmacniacz Televes AVANT 12 (532201),
- instrukcja producenta.