

Link do produktu: <https://antemon.pl/wzmacniacz-kanalowy-smartkominv-5e-televes-p-968.html>

Wzmacniacz kanałowy SmartKomINV 5E Televes

Cena brutto	1 344,00 zł
Cena netto	1 092,68 zł
Dostępność	Jest w magazynie
Numer katalogowy	1670
Kod producenta	531920
Kod EAN	8424450271940
Producent / Marka	Televes

Opis produktu

Inteligentny wzmacniacz SmartKom Automatyczne programowanie lub przez Bluetooth (ASuite)

Filtrowanie, mieszanie, wzmacnianie oraz równoważenie sygnału za jednym naciśnięciem
Kompaktowy, inteligentny wzmacniacz z cyfrowym przetwarzaniem kanałów, przeznaczony do montażu w pomieszczeniach w domach jednorodzinnych.

Wyposażony w 3 wejścia do wzmacniania sygnałów naziemnych (VHF+UHF), w których każdy kanał może być indywidualnie filtrowany przez dowolny z 32 dostępnych programowalnych filtrów.

Dodatkowo zawiera wejścia do mieszania sygnałów satelitarnych i radiowych FM.

Urządzenie może być zasilane zdalnie poprzez złącze wyjściowe, podłączone do zasilacza zainstalowanego w instalacji lub poprzez linie magistralne w instalacji dystrybucyjnej z MSW.

Umożliwia również lokalne zasilanie przez zewnętrzny zasilacz (zalecany) przez złącze Jack.

Funkcja automatycznego programowania daje temu urządzeniu możliwość samodzielnego programowania i regulacji poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Ponadto, dzięki antenie Bluetooth dołączonej do zasilacza, ręczne programowanie wzmacniacza można wykonać bezprzewodowo za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją ASuite.

Cechy wyróżniające:

Urządzenie „All-in-one”: łączy w sobie funkcje kilku elementów instalacji, takich jak filtry, zwrotnice i wzmacniacze, zapewniając pełną dystrybucję sygnału za pomocą jednego kabla koncentrycznego

Plug&Play: poprzez naciśnięcie przycisku samoprogramującego SmartKom samodzielnie wykonuje przypisanie i regulację poziomu kanałów, a także aktywuje zasilanie anteny, gdy wykryje, że sygnał tego wymaga.

Cyfrowe przetwarzanie kanałów: idealna równowaga poziomu sygnału na wyjściu między różnymi kanałami

Automatyczna regulacja wzmocnienia sygnału w każdym filtrze (AGC)

Filtry cyfrowe o wysokiej selektywności (28dB@1MHz)

Filtr SAW (Surface Acoustic Wave) do filtrowania zakłóceń LTE 4G/5G

Zdalne zasilanie przez wyjściowe złącze koncentryczne podłączone do zasilacza podłączonego do instalacji, przez linie magistralne w instalacji z już zasilanego MSW lub lokalne zasilanie przez zewnętrzne źródło zasilania poprzez złącze Jack

Bezprzewodowe ręczne programowanie (przez Bluetooth) za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją ASuite

Ogólna charakterystyka:

Bezpieczna konfiguracja: w przypadku awarii elektrycznej SmartKom zapisuje bieżącą konfigurację, unikając ponownej konfiguracji

Wysoki poziom wyjściowy

Złącza typu „F”

Wskaźniki LED pokazujące stan regulacji i programowania na wzmacniaczu

Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu typu Zamak

100% europejski design i produkcja: w pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznej kontroli jakości

Przykłady zastosowania:

Instalacja wzmacniacza wewnętrznego SmartKom w małej instalacji zbiorczej

Urządzenie montuje się w czołowej części budynku.

Wzmacniacz może być zasilany lokalnie z zewnętrznego źródła zasilania (zalecany Nr.Kat 732101), zdalnie poprzez łącze wyjściowe podłączone do zasilacza domowego lub do zasilanych już linii magistralnych MSW.

Specyfikacje techniczne:

Wejścia / Pasma 3x VHF+UHF FM SAT

Zakres częstotliwości MHz 174-230/470-694 87,5-108 950-2150

Wejściowy zakres dynamiczny dB μ V 40-80

Maks. wzmocnienie dB 45 -1 -2

Zakres regulacji wzmocnienia dB AGC

Liczba filtrów 32

Liczba kanałów na każdy filtr 1

Programowanie kanałów/filtrów 5-12 (VHF) 21-48 (UHF)

Filtrowana regulacja poziomu kanału AGC na filtr

Izolacja dB 28/12 @1MHz* >20 @20MHz >40 (@87-694MHz)

Poziom wyjściowy dB μ V 82 (VHF) 85 (UHF)

Zakres regulacji Vout dB μ V 57-82 (VHF) 60-85 (UHF)

Regulacja ręczna dB \pm 3

Współczynnik szumów dB 7 (VHF) 6 (UHF)

Zasilanie wejść Vdc 12 (AUTO/ON/OFF) - 12

Maks. prąd na wejściu mA 70 - 500

Maks. prąd mA 500 (@12V w/o DC IN)

Stopień ochrony IP 23

Temperatura pracy °C -5 ... +45

*Z sąsiednimi kanałami: 28dB // Bez sąsiednich kanałów: 12dB