Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 04:48

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 na miejscu**
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 zasilonego 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 złącze 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 dBµV 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 dBµV 82 (VHF) 85 (UHF)
Zakres regulacji Vout dBµV 57-82 (VHF) 60-85 (UHF)
Regulacja ręczna dB ±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 ºC -5 ... +45
*Z sąsiednimi kanałami: 28dB // Bez sąsiednich kanałów: 12dB