Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 21:02

Link do produktu: https://antemon.pl/wzmacniacz-kanalowy-smartkommv-televes-masztowy-p-969.html



Wzmacniacz kanałowy SmartKomMV Televes masztowy

Cena brutto	**1 198,00 zł**
Cena netto	**973,98 zł**
Dostępność	**Może nie być**
Numer katalogowy	**1671**
Kod producenta	**531911**
Kod EAN	**8424450266250**
Producent / Marka	**Televes**

Opis produktu

Inteligentny wzmacniacz masztowy SmartKom

Automatyczne programowanie lub ręczne programowanie przez Bluetooth (ASuite)
Filtrowanie, mieszanie, wzmacnianie oraz równoważenie sygnału za jednym naciśnięciem

Kompaktowy, inteligentny wzmacniacz masztowy z cyfrowym przetwarzaniem kanałów, przeznaczony do instalacji 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.
Ponadto zawiera wejście do mieszania radia FM.
Wzmacniacz jest zasilany z domowego zasilacza 12V (800mA),
który jest podłączony do instalacji koncentrycznej i zasila go przez złącze wyjściowe.

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 sygnałuza 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)
Wysoka jakość sygnału: instalacja tego urządzenia po inteligentnej antenie Televes zapobiega degradacji sygnału i zapewnia najlepszą jakość
Filtry cyfrowe o wysokiej selektywności (28dB@1MHz)
Filtr SAW (Surface Acoustic Wave) do filtrowania zakłóceń LTE 4G/5G
Zasilacz wewnętrzny w zestawie, z anteną Bluetooth do bezprzewodowego ręcznego programowania wzmacniacza
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 EasyF: niezawodny i bezpieczny system, oszczędzający czas instalacji i bez konieczności stosowania dodatkowych złączy
Wskaźniki LED pokazujące stan regulacji i programowania na wzmacniaczu i na zasilaczu
Konstrukcja z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu typu Zamak
Obudowa z tworzywa ABS zapewnia większą odporność na czynniki atmosferyczne
100% europejski design i produkcja: w pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznej kontroli jakości

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:
Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia
Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny
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.

Specyfikacje techniczne:

WZMACNIACZ MASZTOWY SMARTKOM			
Wejścia / Pasma		3x VHF+UHF	FM
Zakres częstotliwości	MHz	174-230/470-694	87,5-108
Wejściowy zakres dynamiczny	dBµV	40-80	-
Maks. wzmocnienie	dB	45	-1
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
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)	-
Maks. prąd na wejściu	mA	70	-
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

ZASILACZ		Nr.Kat. 550210	
Wejścia		TV-MIX	SAT-MIX
Zakres częstotliwości	MHz	47 - 862	950 - 2150
Napięcie wyjścia	V	12	
Prąd wyjściowy	mA	800	
Straty wtrąceniowe	dB	<2	
Napięcie sieci	V~	220-230	
Maks. pobór mocy	W	14	

Maks. prąd	mA	130
Stopień ochrony	IP	23
Temperatura pracy	ºC	-5 ... +45