

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	Jest w magazynie
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 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)

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 złącz F, możliwa jest redukcja wymiarów urządzenia oraz zabezpieczenie dwóch kabli za pomocą jednej śrubki.

Oszczędność czasu: szybszy montaż, brak potrzeby nakładania złącz na kable koncentryczne.

Ponadto, unika się procesu gwintowania/nakręcania złącz w urządzeniu, co czasem jest wręcz niemożliwe z powodu braku odpowiedniej przestrzeni

Niezawodne połączenie: kołnierzyk, który utrzymuje kabel, uniemożliwia poluzowanie kabla

Oszczędność w kosztach: instalacja nie wymaga dodatkowych złącz 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 pokryw:

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	dB μ V	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	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)	-
Maks. prąd na wejściu	mA	70	-
Maks. prąd	mA	500 (@12V w/o DC IN)	-
Stopień ochrony	IP	23	-
Temperatura pracy	$^{\circ}$ C	-5 ... +45	-

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

ZASILACZ		
Wejścia		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	°C	-5 ... +45