Wzmacniacz domowy PicoKom 1 wyjście: VHF/UHF – LTE700 Ready



1-wyjściowy wzmacniacz domowy z automatyczną regulacją poziomu do rozszerzenia domowej sieci TV naziemnej.
Wyposażony w selektywny filtr LTE700/5G oraz zasilanie poprzez wejście dla zasilania przedwzmacniaczy lub systemu BOSS.

Nr Kat.	560521
Nr log.	NV241PICOLTE2
EAN13	8424450246481

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.
Pudełko kartonowe	10 szt.
Skrzynka	150 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	128,00 g
Objętość brutto	0,30 dm³
Waga brutto	150,00 g
Szerokość	90,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Głębokość	28,00 mm
Główna waga produktu	128,00 g

Cechy wyróżniające

- Plug&Play: wyposażone w automatyczną regulację wzmocnienia
- Estetyczny design i zredukowane wymiary: montaż w obudowach o wymiarach 100x100 mm
- System połączeniowy EasyF
- Zintegrowany zasilacz impulsowy o dużej wydajności: mniejszy pobór prądu (ok. 40% mniej w porównaniu ze standardowym wzmacniaczem)
- W pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznej kontroli jakości
- Przełącznik ON/OFF przejścia DC do zasilania przedwzmacniaczy lub systemu BOSS

- Łatwy montaż, zachowując minimalny promień gięcia kabli koncentrycznych
- Przykręcane do ściany

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:

1. Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia

2. Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny

3. Zamknij i przykręć pokrywę

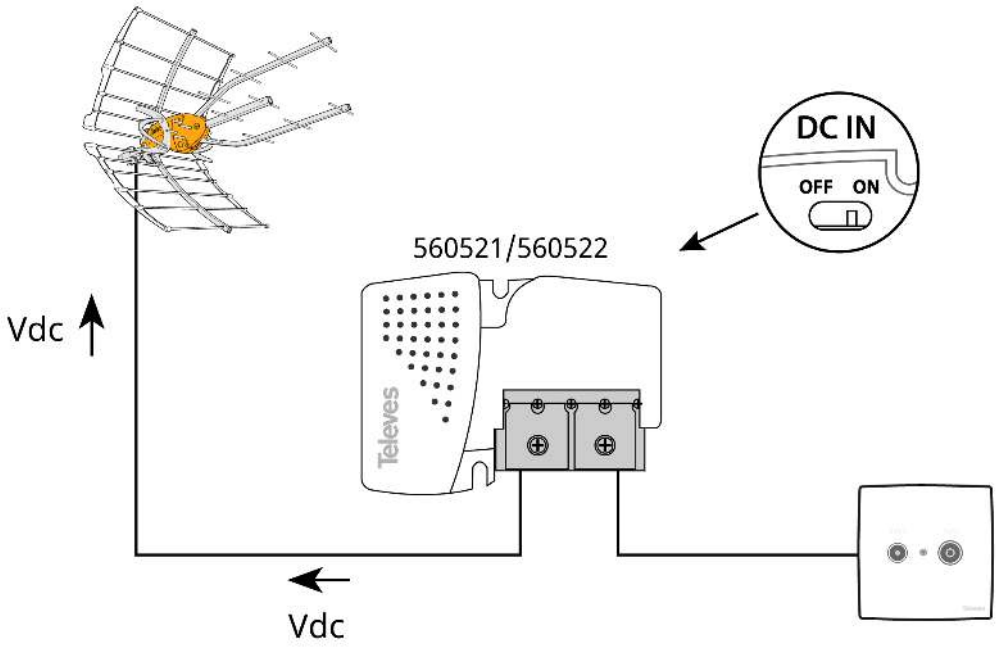
Dowiedz się więcej o niezawodności systemu EasyF

Dzięki EasyF, połączenie kabla koncentrycznego z urządzeniem jest wykonywane poprzez zautomatyzowany system wprowadzenia żyły kabla do kontaktu, bez konieczności wykonywania spawu.

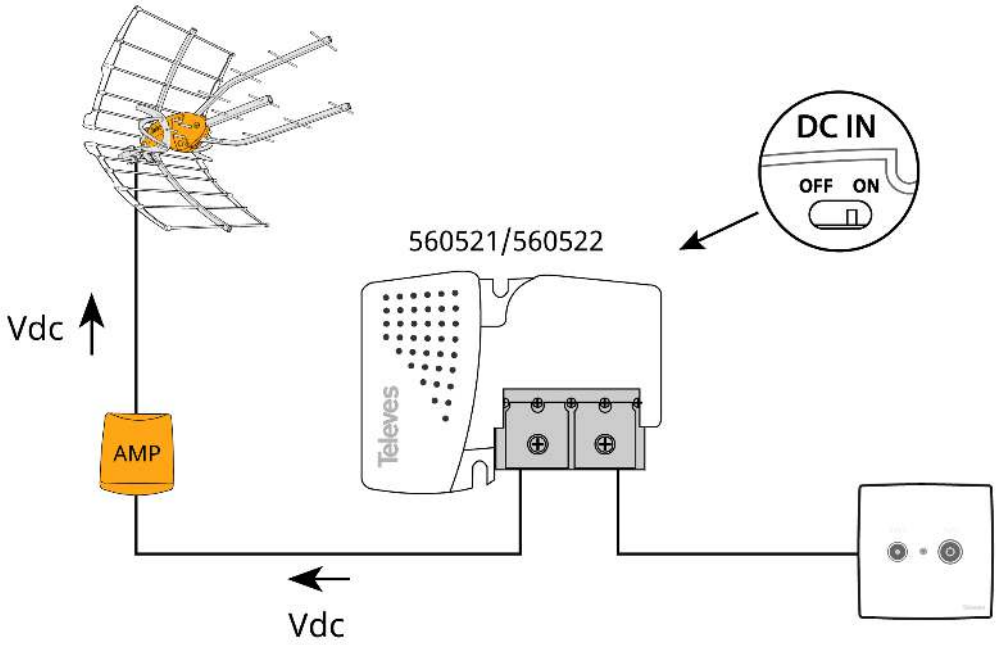
- Dłuższa żywotność urządzenia: eliminacja spoin wydłuża żywotność urządzenia
- Redukcja awaryjności, zazwyczaj spowodowanych przez spawanie na zimno
- Optymalizacja oddziaływania elektromagnetycznego przy wysokich częstotliwościach

Przykład zastosowania

Z aktywnym BOSStech



Zasilany do wzmacniacza masztowego



Specyfikacje techniczne : Ref. 560521

Liczba wyjść		1	
Wyjście TV		Nie	
Zakres częstotliwości	MHz	47 ... 400	470 ... 694
Zysk	dB	14	20
##	dB	0 ... 20	0 ... 20
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBµV	102	105
Poziom wyjściowy EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dBµV	109	112
Poziom wyjściowy 10Ch DVB-T	dBµV	--	94
Poziom wyjściowy 2CH DBV-T	dBµV	93	--
Współczynnik szumu	dB	4	4
Zasilanie wejść	Vdc	12	
Maks. prąd na wejściu	mA	150	
Napięcie wejściowe	Vac	220 ... 230	
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz	
Maks. prad	mA	30	
Zużycie przy maks. mocy	W	3,7	
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45	
Stopień ochrony (IP)		20	