



Wzmacniacz szerokopasmowy MiniKom EasyF 3 wejścia: FM-VHF-UHF

Konfigurowalny wzmacniacz stacji czołowych do systemów MATV z oddzielnym wzmocnieniem, co zapewnia brak intermodulacji pomiędzy wejściami. Wyposażony w 3 wejścia: FM-VHF-UHF, gdzie VHF i UHF posiadają dwa zakresy wzmocnienia, natomiast wejście FM posiada jeden stopień wzmocnienia.

Wyposażony w filtr przeciw zakłóceniom pochodzącym z LTE700 oraz ledowy wskaźnik sygnału na wyjściu do detekcji awarii sieci.

Nr Kat.	562522
Nr log.	MVNF344DD2
EAN13	8424450273289

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	635,00 g
Waga brutto	705,00 g
Szerokość	103,00 mm
Wysokość	103,00 mm
Głębokość	50,00 mm
Główna waga produktu	635,00 g

Cechy wyróżniające

- Kompaktowe wymiary (103x103x 50mm)
- Diody LED wskazujące obecność sygnału na wyjściu i obecność zasilania
- Regulacja wzmocnienia za pomocą przełącznika (wysokie/niskie) i wysoki poziom wyjściowy
- Dwa stopnie wzmocnienia dla pasm TV
- Impulsowy zasilacz gwarantujący małe zużycie prądu
- System połączeniowy EasyF
- Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu (zamak)

Ogólna charakterystyka

- Wyjście testowe (-30dB)
- Praktyczny przedni panel wzmacniacza (ustawienia i schemat blokowy)
- Przełącznik ON/OFF przejścia DC na wejściach VHF i UHF do zasilania przedwzmacniaczy i systemu BOSS
- 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:

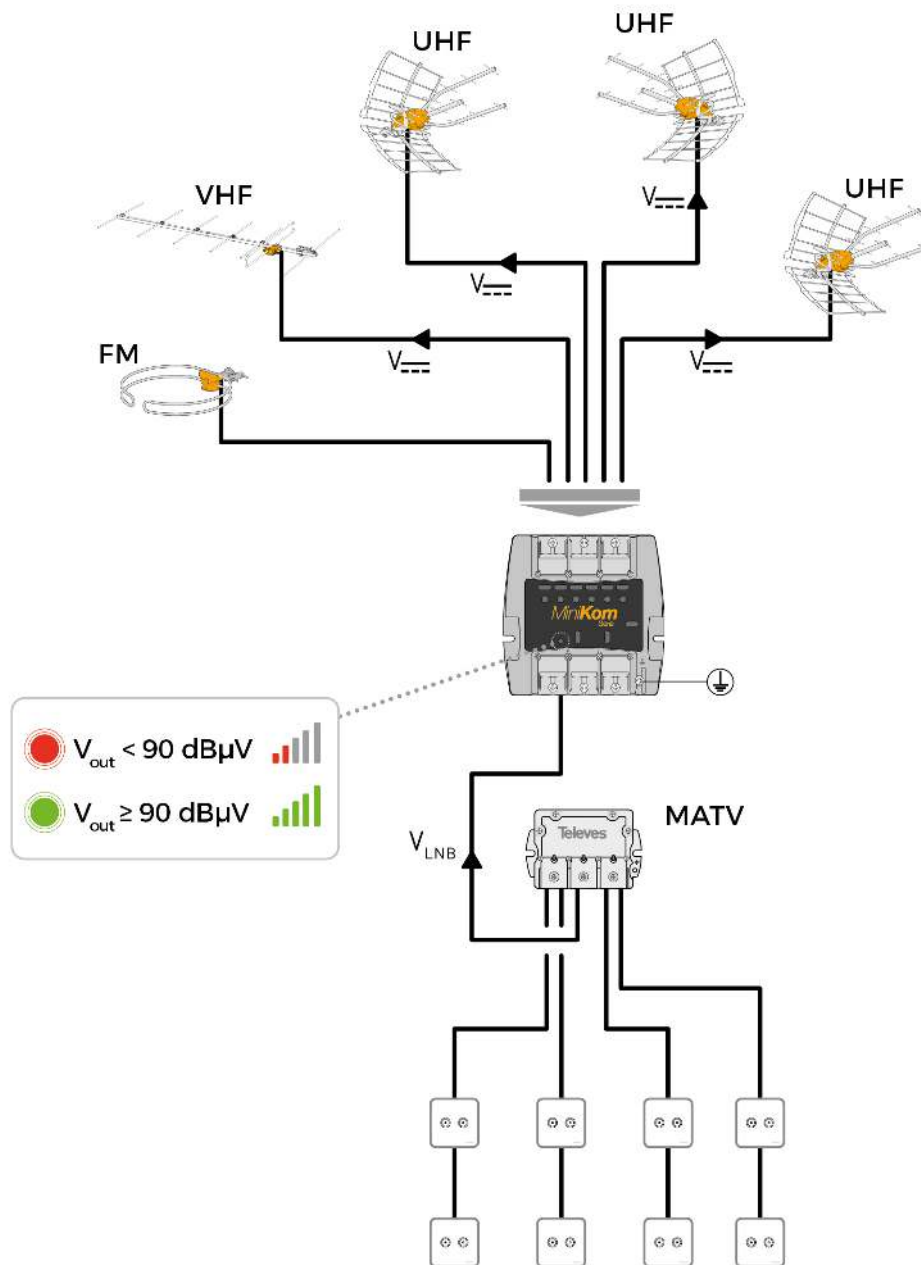
1. Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia
2. Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny
3. Zamknij i przykręć pokrywę

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
- Wzmocnienie naszego zaangażowania w ochronę środowiska: brak zanieczyszczeń spowodowanych procesami spawania oraz mniejsze zużycie prądu w procesach produkcyjnych

Przykład zastosowania



Specyfikacje techniczne : Ref. 562522

Pasma		FM	VHF	UHF
Zakres częstotliwości	MHz	88 ... 108	174 ... 400	470 ... 694
Wysoki zysk	dB	15	34	36
Niski zysk	dB	15	24	26
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Współczynnik szumu	dB	6	5	7
Poziom wyjściowy EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBμV	120	121	123
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBμV	113	114	116
Poziom wyjściowy EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBμV	--	111	113
Poziom wyjściowy EN50083 IMD2 2tones -60dB	dBμV	--	103	--
Zasilanie wejść	Vdc	0	12	12
Maks. prąd na wejściu	mA	0	200	200
Zużycie przy maks. mocy	W		10,5	
Zużycie prądu	mA		110	
Maks. pobór mocy (Wejścia OFF)	W		4,6	
Maks. pobór mocy (Wejścia ON)	W		10,5	
Napięcie wejściowe	Vac		50 ... 230	
Zakres częstotliwości sieci			50 Hz / 60 Hz	
Liczba wejść			3	
Liczba wyjść			1	
Złącza			Typu "EasyF"	
Temperatura pracy	°C		-5 ... 45	
Stopień ochrony (IP)			20	