



Wzmacniacz masztowy – wysokie wzmocnienie (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) 4 wejścia: FM-BIII/DAB- UHF-UHF

Wzmacniacz masztowy stosowany do wzmocnienia sygnałów telewizji naziemnej, odbieranych przez różne anteny.

Wyposażony w 4 wejścia ze wzmocnieniem we wszystkich pasmach. Wzmacniacz zasilany 24Vdc poprzez jeden z wyjściowych kabli koncentrycznych.

RED compliant.

Nr Kat.	535820
EAN13	8424450215012

Inne funkcje

Kolor	Pomarańczowy
--------------	--------------

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
Pudełko kartonowe	5 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	365,00 g
Objętość brutto	0,92 dm ³
Waga brutto	365,00 g
Szerokość	126,00 mm
Wysokość	136,00 mm
Głębokość	40,00 mm

**Główna waga
produktu**

363,00 g

Cechy wyróżniające

- Oddzielne wzmocnienie każdego pasma
- Wysokie wzmocnienie, ustawienie ręczne
- System połączeniowy EasyF
- W pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznym kontrolom jakości
- Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu (zamak)
- Filtr LTE700/5G przeciw zakłóceniom pochodzącym z pasma telefonii komórkowej
- Przełącznik ON/OFF do umożliwienia przejścia DC w kierunku wejścia UHF do zasilania systemu BOSS
- Łatwy montaż. W zestawie opaska zaciskowa do montażu na maszcie
- Odporna obudowa z tworzywa sztucznego ABS do instalacji na zewnątrz (kolor pomarańczowy)
- Trwałość i odporność na promieniowanie UV elementów plastikowych, potwierdzone zgodnie z normą ISO 4892-3:2016

Dowiedz się więcej

System połączeniowy EasyF - łatwy i szybki montaż

EasyF jest innowacyjnym systemem połączeniowym przewodu wewnętrznego (żyły) kabli koncentrycznych. Żyłą 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:

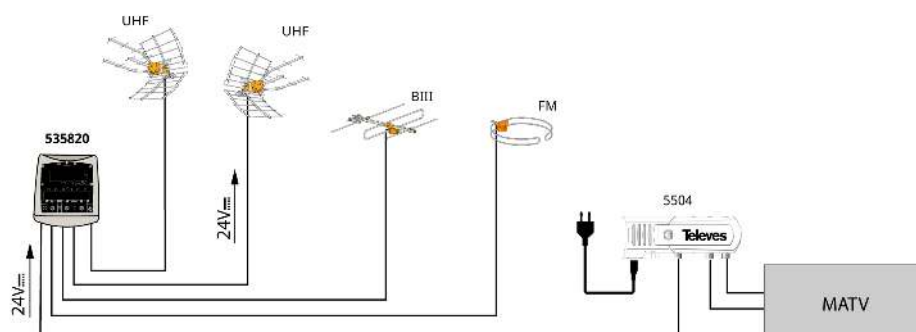
1. Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia
2. Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny
3. Zamknij i przykręć pokrywę

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



Specyfikacje techniczne : Ref. 535820

Pasma		FM		BIII		UHF			
Zakres częstotliwości	MHz	88 ... 108		174 ... 254		470 ... 694			
Zysk	dB	15		32		36			
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 20		0 ... 20		0 ... 20			
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBµV	115		115		116			
Poziom wyjściowy EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dBµV	122		122		123			
Poziom wyjściowy EN60728-3 IMD3 2tones -60dB	dBµV	112		112		113			
Współczynnik szumu	dB	--		4		9			
Liczba wejść				4					
Wejścia/Pasma		FM		BIII/DAB		UHF 1		UHF 2	
Maks. prąd na wejściu	mA	0		0		45		0	
Napięcie zasilania	Vdc			24					
Zużycie prądu	mA			80					
Stopień ochrony (IP)				23					
Temperatura pracy	°C			-5 ... 45					