



Wzmacniacz masztowy – wysokie wzmocnienie (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) 1 wejście: FM/BIII/DAB/UHF

Wzmacniacz masztowy stosowany do wzmocnienia sygnałów telewizji naziemnej, odbieranych przez jedną antenę.

Wyposażony w 1 wejście ze wzmocnieniem różnych pasm. Wzmacniacz zasilany 24Vdc poprzez jeden z wyjściowych kabli koncentrycznych.

RED compliant.

| | |
|----------------|---------------|
| Nr Kat. | 535620 |
| EAN13 | 8424450214992 |

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 | 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 (zamac)
- 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. 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:

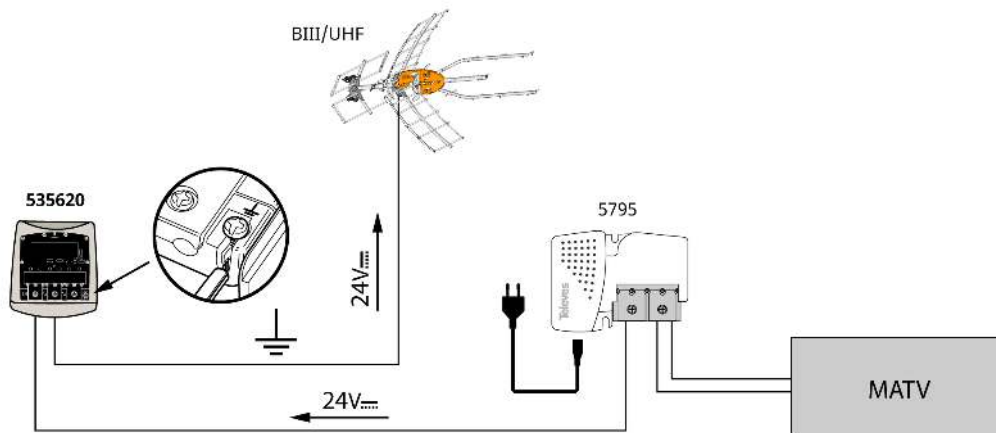
1. Odkręć pokrywę rozgałęźnika, aby uzyskać dostęp do połączenia
2. Wprowadź wcześniej przygotowany kabel koncentryczny
3. Zamknij i przykręć pokrywę

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. 535620

| 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 | dB μ V | 115 | 115 | 116 |
| Poziom wyjściowy EN60728-3 IMD3 2tones -35dB | dB μ V | 122 | 122 | 123 |
| Poziom wyjściowy EN60728-3 IMD3 2tones -60dB | dB μ V | 112 | 112 | 113 |
| Współczynnik szumu | dB | -- | 5 | 5 |
| Liczba wejść | | | 1 | |
| Wejścia/Pasma | | | FM/BIII/DAB/UHF | |
| Maks. prąd na wejściu | mA | | 45 | |
| Napięcie zasilania | Vdc | | 24 | |
| Zużycie prądu | mA | | 80 | |
| Stopień ochrony (IP) | | | 23 | |
| Temperatura pracy | °C | | -5 ... 45 | |