



## Wzmacniacz masztowy NanoKom (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) 3 wejścia: UHF-UHF-IFmix

Wzmacniacz masztowy stosowany do wzmocnienia oraz mieszania sygnałów telewizji naziemnej i satelitarnej, odbieranych przez różne anteny. Wyposażony w 3 wejścia: sygnał jest wzmacniany na dwóch wejściach UHF, podczas gdy sygnał IF (SAT) jest jedynie mieszany.

Wyposażony w przejście zasilania DC w kierunku wejścia satelitarnego do zasilania LNB.

RED compliant.

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr Kat. | 561421        |
| Nr log. | MVMS32DCLTE2  |
| EAN13   | 8424450201718 |

### Inne funkcje

|       |              |
|-------|--------------|
| Kolor | Pomarańczowy |
|-------|--------------|

### Opakowanie

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Pudełko           | 1 szt.  |
| Pudełko kartonowe | 10 szt. |

### Dane fizyczne

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Waga netto      | 200,00 g             |
| Objętość brutto | 0,36 dm <sup>3</sup> |
| Waga brutto     | 220,00 g             |
| Szerokość       | 88,00 mm             |
| Wysokość        | 79,00 mm             |
| Głębokość       | 42,00 mm             |
| Główna waga     | 200,00 g             |

### Cechy wyróżniające

---

- Oddzielne wzmocnienie i bardzo niski współczynnik szumów
- Ultrazredukowane wymiary, ergonomiczna konstrukcja
- System połączeniowy EasyF
- Zasilanie 12 – 24V
- Filtr LTE przeciw zakłóceniom pochodzącym z pasma telefonii komórkowej
- Przełącznik ON/OFF do umożliwienia przejścia DC w kierunku jednego z wejść 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
- W pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznej kontroli jakości
- Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu (zamak)

### 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

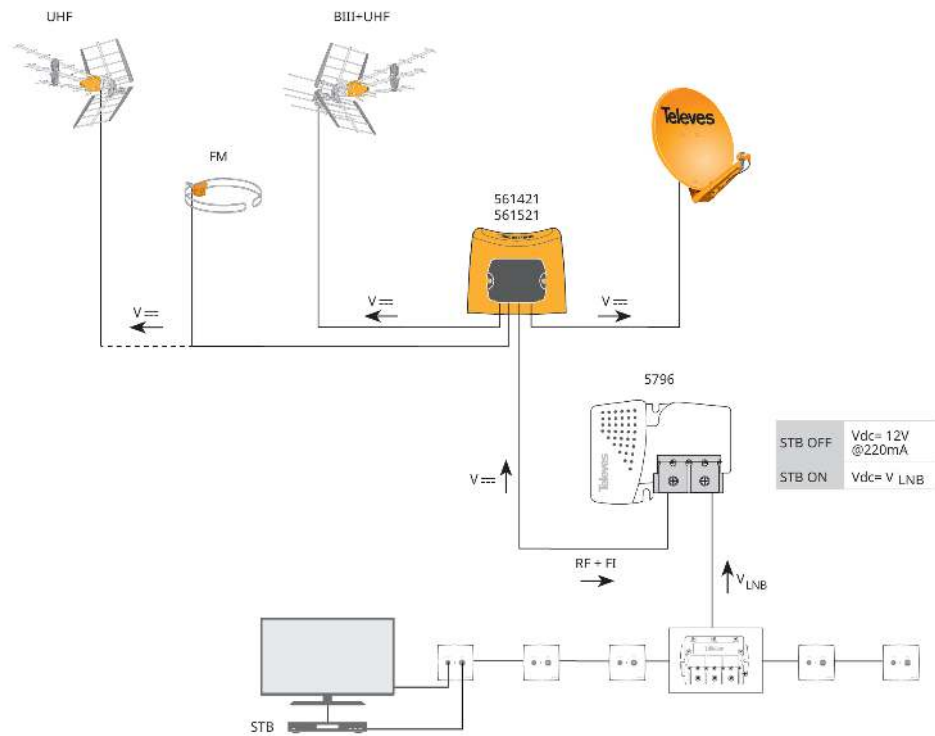
### **Dowiedz się więcej o niezawodności systemu EasyF**

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**

---



## Specyfikacje techniczne : Ref. 561421

|                              |      |             |              |
|------------------------------|------|-------------|--------------|
| Pasma                        |      | UHF         | SAT          |
| Zakres częstotliwości        | MHz  | 470 ... 694 | 950 ... 2150 |
| Zysk                         | dB   | 28          | -2,5         |
| Zakres regulacji wzmacnienia | dB   | 0 ... 20    | --           |
| Poziom wyjściowy DIN45004B   | dBμV | 108         | --           |
| Poziom wyjściowy EN50083     | dBμV | 115         | --           |
| Współczynnik szumu           | dB   | 6,5         | --           |
| Liczba wejść                 |      | 3           |              |
| Wejścia/Pasma                |      | UHF 1       | UHF 2 SAT    |
| Maks. prąd na wejściu        | mA   | 0           | 40 --        |
| Maks. Prąd do LNB            | mA   | --          | -- 300       |
| Napięcie zasilania           | Vdc  |             | 12 ... 24    |
| Zużycie prądu                | mA   |             | 50           |
| Stopień ochrony (IP)         |      |             | 23           |
| Temperatura pracy            | °C   |             | -5 ... 45    |