

Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Wzmacniacz masztowy NanoKom (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) 3 wejścia: BIII-UHF-FMmix

Wzmacniacz masztowy stosowany do wzmocnienia oraz mieszania sygnałów telewizji naziemnej, odbieranych przez różne anteny. Wyposażony w 3 wejścia: sygnał jest wzmacniany na wejściu BIII oraz UHF, podczas gdy sygnał FM jest jedynie mieszany.

RED compliant

Nr.Kat.561821

Nr.Art	MVM329LTE2
EAN13	8424450201732

Cechy wyróżniające

- Wyposażone w technologię "USOS" (User Selectable Output Signal): użytkownik wybiera pożądany poziom wyjściowy a urządzenie automatycznie się ustawia, dostosowując się do wahań sygnału wejściowego.
- Oddzielne wzmocnienie i bardzo niski współczynnik szumów
- Ultrazredukowane wymiary, ergonomiczna konstrukcja
- System połączeniowy EasyF
- Zasilanie12 - 24V
- W pełni zautomatyzowana produkcja poddana rygorystycznej kontroli jakości
- Obudowa z wysokim ekranowaniem, wykonana z odlewu (zamak)

Ogólna charakterystyka

- Filtr LTE przeciw zakłóceniom pochodzącym z pasma telefonii komórkowej
- Przełącznik ON/OFF do umożliwienia przejścia DC w kierunku wejścia UHF do zasilenia systemu BOSS
- Łatwy montaż. W zestawie opaska zaciskowa do montażu na maszcie
- Odporna obudowa z tworzywa sztucznego ABS do instalacji na zewnątrz (kolor pomarańczowy)

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

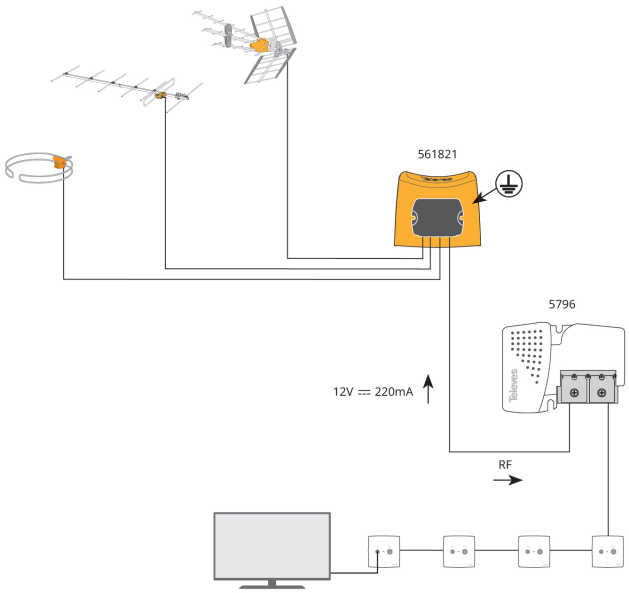
Dowiedz się więcej o niezawodności systemu EasyF

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

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)



Specyfikacje techniczne

Pasma			BI	FM	BIII	UHF
Zakres częstotliwości	MHz	47 ... 65	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694	
Zysk	dB	-1,5	-1,5	18	28	
##	dB	--	--	0 ... 20	0 ... 20	
Poziom wyjściowy DIN45004B	dBµV	--	--	106	108	
Poziom wyjściowy EN50083	dBµV	--	--	113	115	
Poziom wyjściowy 10Ch DVB-T	dBµV	--	--	--	94	
Poziom wyjściowy 2CH DBV-T	dBµV	--	--	90	--	
##	dB	--	--	0 ... 12	0 ... 12	
Współczynnik szumu	dB	--	--	3	2	
Liczba wejść		3				
Wejścia/Pasma		BI+FM	BIII	UHF		
Maks. prąd na wejściu	mA	0	0	40		
Napięcie zasilania	Vdc	12 ... 24				
Stopień ochrony (IP)		23				
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45				