



## NanoKom mastförstärkare (LTE700) 3 ingångar: BIII-UHF- FMmix

3-ingångars mastförstärkare för att förstärka och blanda signalen från flera antenner.

Signalen från både UHF och VHF-ingångarna är förstärkt medan VHF-signalen endast är passivt inblandad.

RED compliant

<b>Ref.</b>	561821
	MVM329LTE2
<b>EAN13</b>	8424450201732

### Andra funktioner

**Färg** Orange

### Förpackning

**Låda** 1 st.

**Ask** 10 st.

### Fysisk data

**Nettovikt** 199,00 g

**Bruttovolym** 0,36 dm<sup>3</sup>

**Bruttovikt** 221,00 g

**Bredd** 88,00 mm

**Höjd** 79,00 mm

**Djup** 42,00 mm

**Huvudproduktens vikt** 199,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Utrustad med USOS (User Selectable Output Signal technology): vid installationen väljs en önskad utgångsnivå som därefter låses kring denna. Förstärkaren kommer automatiskt att justera förstärkningen efter variationerna i den inkommande signalen.
- Separat förstärkning per band och mycket lågt brusnivå för att bebehålla signalkvaliten
- Ergonomisk design i miniformat
- EasyF-anslutning
- Kan strömmatas inom området 12 V-till-24 V
- Hekautomatisk tillverkning med rigorös kvalitetskontroll under och efter tillverkningen.
- Zamak chassie för hög skärningsdämpning
- LTE filter för att dämpa störningar från mobiltelefoni/4G
- ON/OFF switch för att välja DC-pass mot UHF-ingången i syfte att strömmata mastförstärkare eller BOSS-system
- Enkelt montage genom klamma för montage på maströr
- Skyddande orange ABS-plast för utomhusbruk
- Hållbarhet och UV-beständighet hos plastdelar, validerade enligt standarden ISO 4892-3:2016

## Upptäck

---

### **EasyF-anslutning: Enklare och billigare**

EasyF är ett innovativt anslutningskoncept där innerledaren i koaxialkabeln är direkt ansluten till utrustningen vilket skapar en maximal tillförlitlighet. Genom sin konstruktion utan F-kontakt kan chassit göras mindre och båda kablarna kan anslutas/säkras med en skruv.

- Tidsbesparande: Att snabba på installationsmomentet är möjligt, utan behov av traditionell koaxial avslutning. Tillika slipper man momentet att skruva på kontakter på utrustningen, vilket ofta kan vara besvärligt framför allt i trånga utrymmen
- Anslutningens tillförlitlighet: En bygel håller fast kabeln och förhindrar att den lossnar
- Sparar pengar: Inga extra kontakter behövs (varken F eller IEC)
- Sparar utrymme: ingångar och utgångar är alltid på samma sida för att undvika att koaxialkabeln ska behöva böjas och för att göra arbetet inuti skåp och vägguttag enklare

- Mycket enkel tre-steps-montering: att fästa eller lossa frontplattan är allt som behövs för att ansluta båda kablarna:

1. Lossa fördelarens frontplatta för att komma åt anslutningen
2. Stoppa dit den skalade koaxialkabeln
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

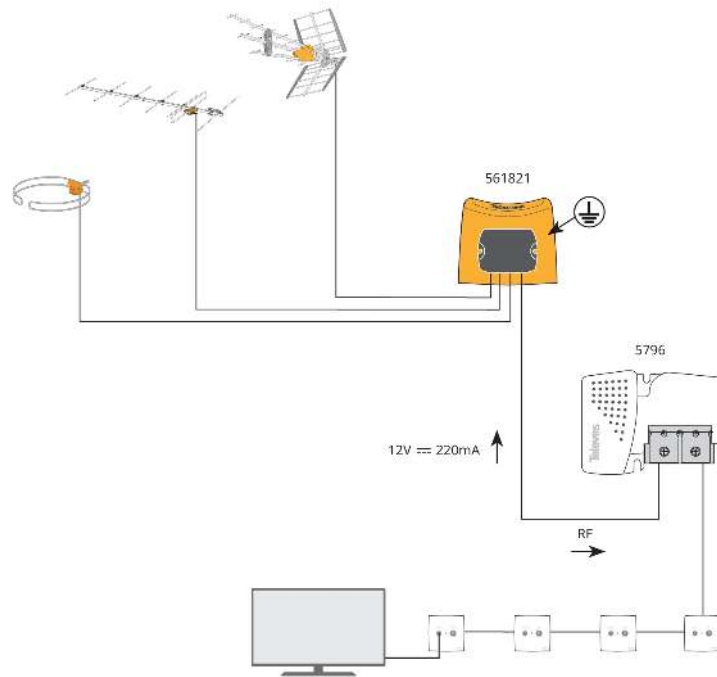
## Lär mer om EasyF-systemets tillförlitlighet

Med EasyF, sker anslutning mellan koaxialkabeln och fördelaren genom ett automatiserat system för att få kontakt med både skärm och innerledare , utan lödning eller F-kontakt

- Alltid som ny: enhetens livslängd förlängs genom sin konstruktionen med EasyF
- Minskad felfrekvens: vanligtvis uppstår fel genom kall-lödningar
- Elektromagnetisk optimering: för höga frekvenser
- Vårt stora engagemang för miljön: föroreningar som orsakas av lödningsprocessen elimineras och materialåtgång minskar

## Applikationsexempel

---



## Tekniska specifikationer : Ref. 561821

<b>Bands</b>		BI	FM	BIII	UHF
<b>Frequency range</b>	MHz	47 ... 65	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
<b>Gain</b>	dB	-1,5	-1,5	18	28
<b>Automatic gain range</b>	dB	--	--	0 ... 20	0 ... 20
<b>Output level DIN45004B</b>	dB $\mu$ V	--	--	106	108
<b>Output level EN50083</b>	dB $\mu$ V	--	--	113	115
<b>Output level 10Ch DVB-T</b>	dB $\mu$ V	--	--	--	94
<b>Output level 2CH DBV-T</b>	dB $\mu$ V	--	--	90	--
<b>Output level regulation margin</b>	dB	--	--	0 ... 12	0 ... 12
<b>Noise figure</b>	dB	--	--	3	2
<b>Number of inputs</b>				3	
<b>Inputs/Bands</b>		BI+FM		BIII	UHF
<b>Max current input</b>	mA	0		0	40
<b>Powering</b>	Vdc			12 ... 24	
<b>Current consumption</b>	mA			50	
<b>Protection index (IP)</b>				23	
<b>Operating temperature</b>	°C			-5 ... 45	