



NanoKom mastförstärkare (LTE700) 3 ingångar: UHF-UHF- VHF

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

Signalen från båda UHF-ingångarna är förstärkt, medan den normalt starka VHF-signalen endast blandas in passivt. Förstärkaren strömmatas genom utgående koaxialkabel.

RED compliant

Ref.	561721
	MVM327LTE2
EAN13	8424450201725

Andra funktioner

Färg	Orange
-------------	--------

Förpackning

Låda	1 st.
Ask	10 st.

Fysisk data

Nettovikt	201,00 g
Bruttovolym	0,36 dm ³
Bruttovikt	223,00 g
Bredd	88,00 mm
Höjd	79,00 mm
Djup	42,00 mm
Huvudproduktens vikt	201,00 g

Utmärkande egenskaper

- Separat förstärkning och mycket lågt brustal för att bibehålla maximal signalkvalitet
- Ergonomisk design i miniformat
- EasyF-anslutning
- Kan strömmatas inom området 12-24 v€olt
- 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
- Helautomatisk tillverkning med rigorös kvalitetskontroll under och efter tillverkningen.
- Zamak chassie för hög skärningsdämpning

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:

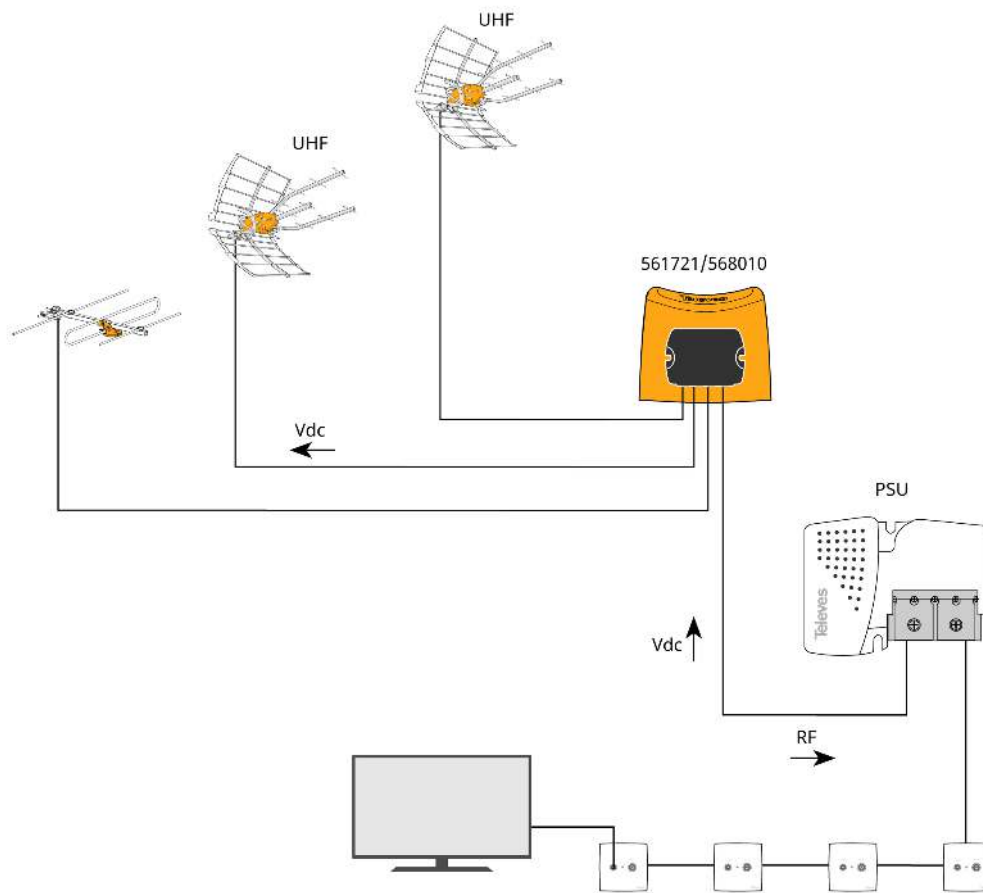
1. Lossa fördelarens frontplatta för att komma åt anslutningen
2. Stoppa dit den skalade koaxialkabeln
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

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

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 561721

Bands		VHF	UHF
Frequency range	MHz	47 ... 254	470 ... 694
Gain	dB	-1,5	28
Gain adjustment range	dB	--	0 ... 20
Output level DIN45004B	dBμV	--	108
Output level EN50083	dBμV	--	115
Noise figure	dB	--	6,5
Number of inputs		3	
Inputs/Bands		VHF	UHF 1 UHF 2
Max current input	mA	0	0 40
Powering	Vdc	12 ... 24	
Current consumption	mA	50	
Protection index (IP)		23	
Operating temperature	°C	-5 ... 45	