



NanoKom mastförstärkare (LTE700) 3 ingångar BIII/UHF- FMmix-SATmix

3-ingångars mastförstärkare för att förstärka och blanda signalen från marknätets UHF och VHF-antennerna med satellitsignal från parabolerna. BIII/UHF ingångarna är förstärkta medan FM och SAT-ingången är passivt inblandad. Tillåter DC-pass till satellit-ingången för att strömmata LNB.

RED compliant

Ref.	561521
	MVMS329LTE2
EAN13	8424450202449

Andra funktioner

Färg	Orange
------	--------

Förpackning

Låda	1 st.
Ask	10 st.

Fysisk data

Nettovikt	200,00 g
Bruttovolym	0,36 dm ³
Bruttovikt	220,00 g
Bredd	88,00 mm
Höjd	79,00 mm
Djup	42,00 mm
Huvudproduktens vikt	200,00 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 brustal 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 skärmdämpning
- 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 koaxialkablarna 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:

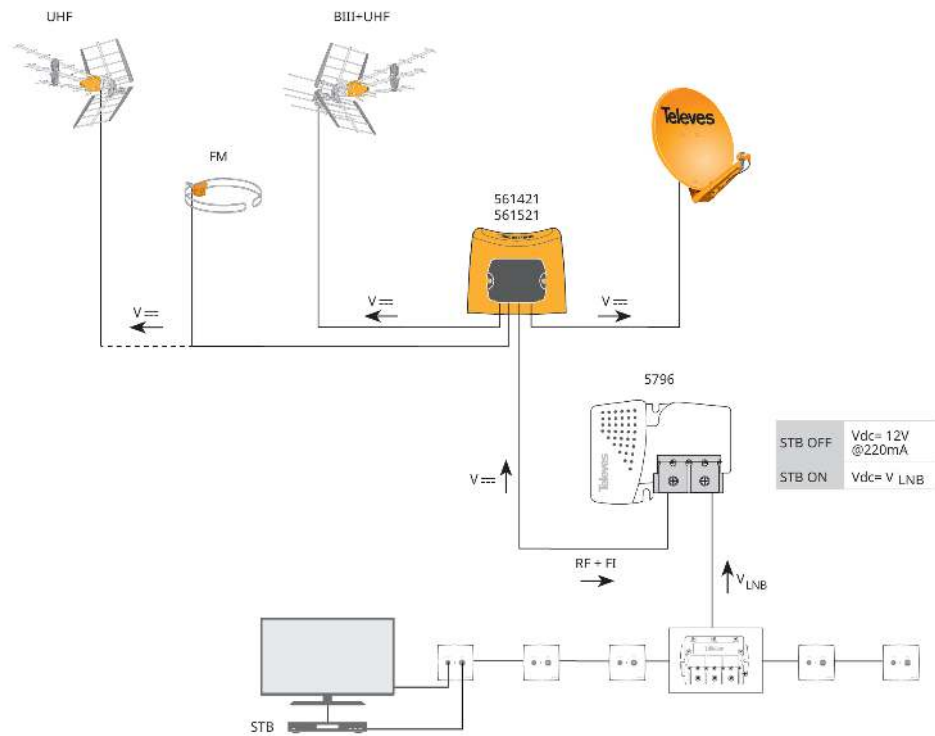
1. Lossa fördelarens frontplatta för att komma åt anslutningen
2. Stoppa dit den skalade koaxialkabeln
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

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. 561521

Bands		BI	FM	BIII	UHF	SAT
Frequency range	MHz	47 ... 65	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694	950 ... 2150
Gain	dB	-1,5	-1,5	18	28	-2,5
Automatic gain range	dB	--	--	0 ... 20	0 ... 20	--
Output level DIN45004B	dBµV	--	--	106	108	--
Output level EN50083	dBµV	--	--	113	115	--
Output level 10Ch DVB-T	dBµV	--	--	--	94	--
Output level 2CH DBV-T	dBµV	--	--	90	--	--
Output level regulation margin	dB	--	--	0 ... 12	0 ... 12	--
Noise figure	dB	--	--	3	2	--
Number of inputs				3		
Inputs/Bands		BI+FM		BIII+UHF		SAT
Max current input	mA	0		40		--
Max current for LNB	mA	--		--		300
Powering	Vdc			12 ... 24		
Current consumption	mA			50		
Protection index (IP)				23		
Operating temperature	°C			-5 ... 45		