



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

Ref.	561821
	MVM329LTE2
EAN13	8424450201732

Andra funktioner

Färg Orange

Förpackning

Låda 1 st.
Ask 10 st.

Fysisk data

Nettovikt 199,00 g
Bruttovolym 0,36 dm³
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 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 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:

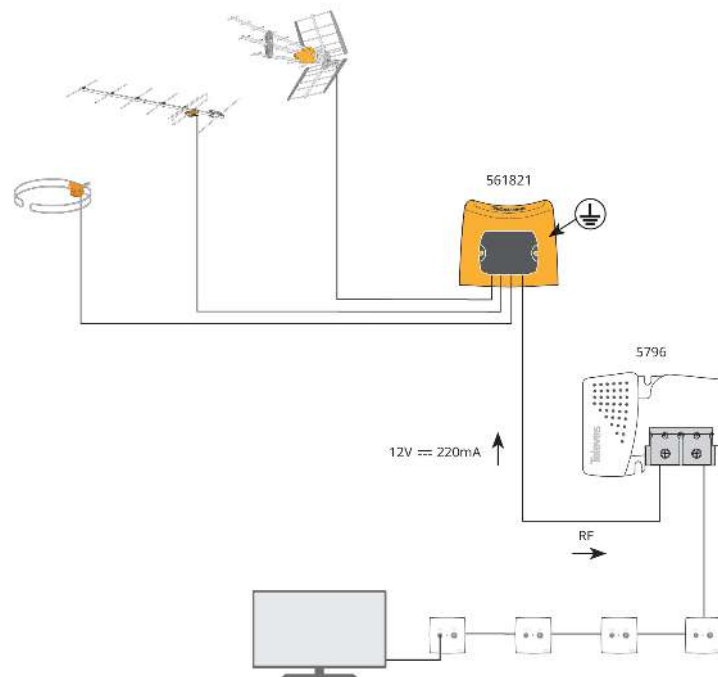
1. Lossa fördelarens frontplatta för att komma åt anslutningen
2. Stoppa dit den skalade koaxialkabeln
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

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

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 561821

Bands		BI	FM	BIII	UHF
Frequency range	MHz	47 ... 65	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
Gain	dB	-1,5	-1,5	18	28
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	
Max current input	mA	0	0	40	
Powering	Vdc	12 ... 24			
Current consumption	mA	50			
Protection index (IP)		23			
Operating temperature	°C	-5 ... 45			