



## Mastförstärkare med hög förstärkning (LTE700) 1 ingång för FM/BIII/DAB/UHF + DC-pass

Mastförstärkare med en ingång för förstärkning av terrest TV-signal från antenner. Förstärkaren strömmatas genom koaxialkabeln på utgången med 24 volt.

RED compliant.

<b>Ref.</b>	535620
<b>EAN13</b>	8424450214992

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Orange
-------------	--------

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
<b>Ask</b>	5 st.

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	365,00 g
<b>Bruttovolym</b>	0,92 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttovikt</b>	365,00 g
<b>Bredd</b>	126,00 mm
<b>Höjd</b>	136,00 mm
<b>Djup</b>	40,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	363,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Oberoende nivåinställning för varje individuellt band
- Manuellt justerbar förstärkning
- EasyF-anslutning
- Helautomatisk tillverkning med rigorös kvalitetskontroll
- Zamak-chassie för högsta skärningsdämpning
- LTE700 filter för att minimera störningar från mobil data (5G)
- ON/OFF switch för DC-pass genom ingången för strömmatning av eventuellt BOSS-system
- Enkelt montage. Med klämma för montage kring maströr
- Slagfast orange ABS-plastkåpa för utomhusmontering
- 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

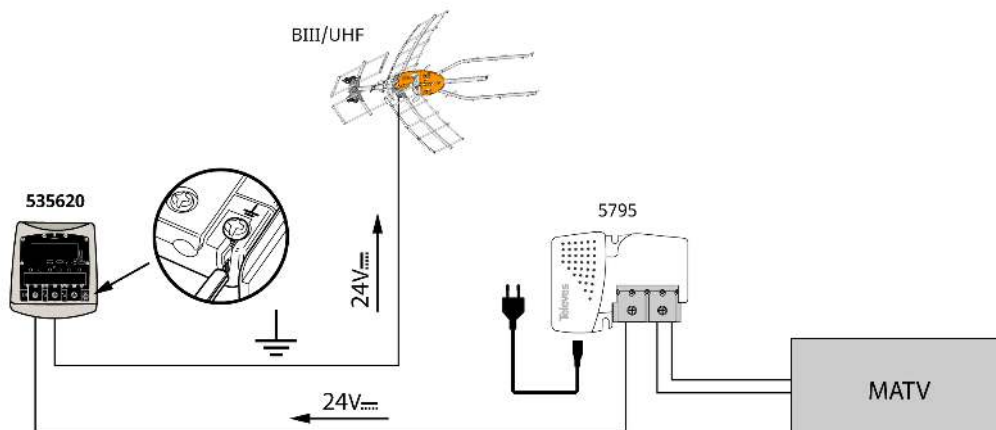
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

## 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. 535620

Bands		FM	BIII	UHF
Frequency range	MHz	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
Gain	dB	15	32	36
Gain adjustment range	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Output level DIN45004B	dB $\mu$ V	115	115	116
Output level EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dB $\mu$ V	122	122	123
Output level EN60728-3 IMD3 2tones -60dB	dB $\mu$ V	112	112	113
Noise figure	dB	--	5	5
Number of inputs			1	
Inputs/Bands			FM/BIII/DAB/UHF	
Max current input	mA		45	
Powering	Vdc		24	
Current consumption	mA		80	
Protection index (IP)			23	
Operating temperature	°C		-5 ... 45	