



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

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

RED compliant.

Ref.	535620
EAN13	8424450214992

Andra funktioner

Färg Orange

Förpackning

Låda 1 st.

Ask 5 st.

Fysisk data

Nettovikt 365,00 g

Bruttovikt 365,00 g

Bredd 126,00 mm

Höjd 136,00 mm

Djup 40,00 mm

Huvudproduktens vikt 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

Huvudegenskaper

- 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
- Med skyddande hölje

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

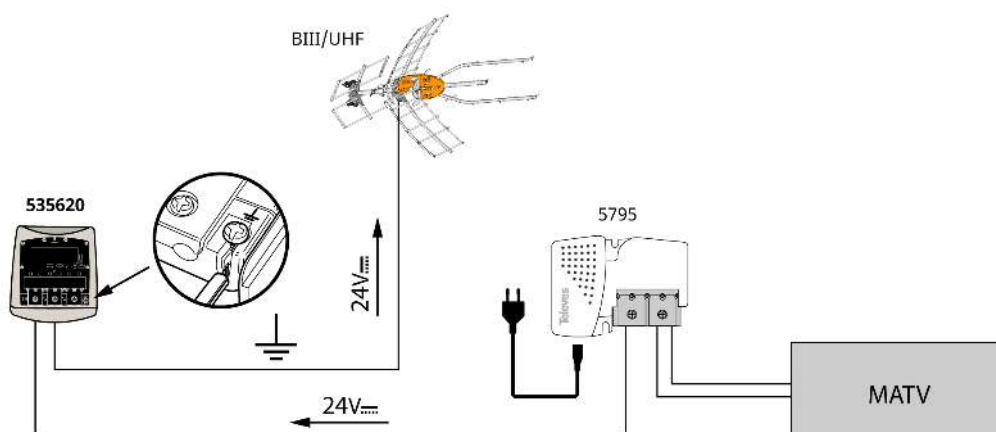
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

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

Bands		FM/BIII/DAB/UHF			
Frequency margin	MHz	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694	
Gain	dB	15	32	36	
Gain adjustment range	dB	0 ... 20		0 ... 20	
Max.output level	dB μ V	EN 50083 (-35dB)	122	112	123
		DIN 45004B	115	115	116
		EN 50083 (-60dB)	112	112	113
Noise figure	dB	---	5	5	
Output level regulation margin	V /mA	24 / 80			
Max current through inputs	OFF	mA	-		
	ON		45		
Protection Level	IP	23			
Temperature operat. limits	°C	-5 ... +45			