



Mastförstärkare med hög förstärkning (LTE700) 3 ingångar: FM-BIII/DAB-UHF

Mastförstärkare för förstärkning av terrest TV-signal från flera antenner. Utrustad med 3 ingångar, med förstärkning på alla band. Förestärkaren strömmatas genom koaxialkabeln på någon av utgångar med 24 volt.

RED compliant.

Ref.	535720
EAN13	8424450215005

Andra funktioner

Färg	Orange
------	--------

Förpackning

Låda	1 st.
Ask	5 st.

Fysisk data

Nettovikt	365,00 g
Bruttovolym	0,92 dm³
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 skärmningsdämpning
- 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

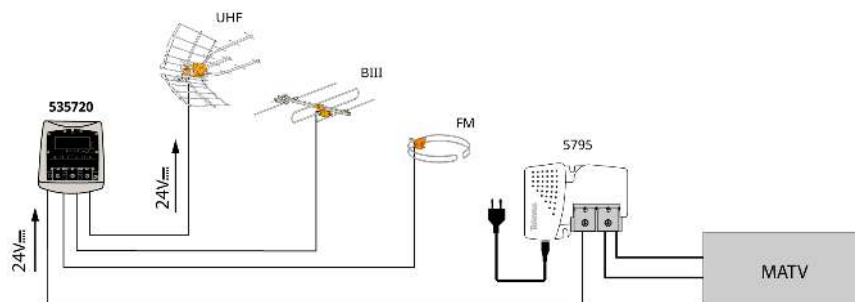
3. Stäng frontluckan och dra åt skruven för att säkerställa bra anslutning

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

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 535720

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	dBµV	115	115	116
Output level EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dBµV	122	122	123
Output level EN60728-3 IMD3 2tones -60dB	dBµV	112	112	113
Noise figure	dB	--	4	5
Number of inputs			3	
Inputs/Bands		FM	BIII/DAB	UHF
Max current input	mA	0	0	45
Powering	Vdc		24	
Current consumption	mA		80	
Protection index (IP)			23	
Operating temperature	°C		-5 ... 45	