



# TRIAX

connecting the future



## MFA 657 mast amp,3 inp,700 MHz

Artikelnummer: 340557

### Beskrivelse

Masteforstærkere for LTE 700 & 800 MHz - 24 VDC

TRIAX maste elektronik er en høj kvalitets serie af multibånds masteforstærkere m/ F connectors. De er let at montere, takket være Flip/lock mekanismen. Serien består af 1, 2 eller 3 indgange og 1 eller 2 udgange, i både LTE700 og LTE800 - afhængig af model.

- Skal strømforsynes med 24 VDC
- LTE protected (700 & 800 model)
- Højt udgangs niveau
- Høj shielding/beskyttelse
- Modstandsdygtig overfor korrosion
- Flip/lock mekanisme for let montering
- Neoprene soft cable grip
- Vejrbestandigt hus
- F-connector tool medleveres
- HF beskyttet & CE approved (EN50083)

### Specifikationer

BESTILLINGSINFORMATION

EAN Nummer	5702663405578
<b>EGENSKABER</b>	
Type	Forstærker - maste
Max. Udgangsniveau (@ -60dB IMD)	108 dB $\mu$ V
<b>FREKVENSSOMRÅDE</b>	
Bånd	FM / VHF / UHF
Indgang 1 - frekvenser	470...694 MHz
Indgang 1 - kanaler	21...48
Indgang 2 - frekvenser	87...108 MHz
Indgang 2 - kanaler	FM
Indgang 3 - frekvenser	174...230 MHz
Indgang 3 - kanaler	DAB
LTE beskyttelse	@ 700Mhz
<b>FORSTÆRKNING</b>	
Indgang 1 - forstærkning	20...35 dB
Indgang 1 - støjtal	2.5 (@174...230MHz) 2.0 (@470...694Mhz) dB
Indgang 2 - forstærkning	10...22 dB
Indgang 2 - støjtal	2.5 dB
Indgang 3 - forstærkning	10...22 dB
Indgang 3 - støjtal	2.5 dB
<b>TAB</b>	
Afvisning @ 714 MHz (Ch. 51)	17.0 (@gain=30dB) dB
<b>REFLEKTIONS DÆMPNING</b>	
Refleksionsdæmpning	10 dB
<b>ELEKTRISKE DATA</b>	
Impedans	75 $\Omega$
<b>GENERELLE SPECIFIKATIONER</b>	
LED indikator	Grøn
DC Driftsspænding	24 VDC

DC strømforbrug	42 mA
CONNECTOR	
Antal indgange	3
Antal udgange	1
Connector Type	F-hun
MEKANISKE DATA	
Produkt Højde	115 mm
Produkt Dybde	60 mm
Produkt Bredde	137 mm
Farve	RAL 7016 - Antracitgrå
Pakke str.	1
Pakkehøjde	0,144 m
Pakkebredde	0,070 m
Pakkedybde	0,110 m
Pakkerumfang	0,001 m <sup>3</sup>
Nettovægt	0,250 kg
Taravægt	0,080 kg
Totalvægt	0,330 kg