

## HMS - SOLUTIONS FOR COMMUNICATION



**TRIAX**



## TUOTEINFO

6 / 2019

### Lte 700 - mastovahvistimet

	SSTL No.
<b>MFA 657 Lte 700</b>	75 006 56
<b>MFA 627 Lte 700</b>	75 006 54
<b>MFA 617 Lte 700</b>	75 006 52
<b>IFP 503</b>	75 002 92
<b>IFP 504</b>	75 002 93

## Ominaisuudet

**Triaxin** uusi Lte 700 mastovahvistinsarja on toteutettu takamaan paras mahdollinen signaalin laatu ja luotettavuus häiriö-  
altiissakin vastaanotto-olosuhteissa.

Vahvistimien häiriösietokykyä ja luotettavuutta on parannettu Lte-suodatusta ja lähtötasonkestoa lisäämällä. Tehokas ESD-  
suojaus suojaa vahvistimia jännitepiikeiltä mm. ukkosella.

Yhdessä IFP 500 sarjan 24 V verkkolaitteiden kanssa ne tarjoavat kattavan paketin laadukkaaseen antennivastaanottoon  
kaikissa pientalokohteissa.

### MFA 6... Lte 700 sarjan mastovahvistimet

- ▶ Suuri lähtötasonkesto ja vahvistus.
- ▶ Erittäin pieni kohinaluku kaikilla taajuusalueilla.
- ▶ Parannettu Lte 700/800 (4G/5G) häiriösuojaus.
- ▶ Tehokas ESD-suojaus jännitepiikejä vastaan.
- ▶ Säteily- ja vesitiivis metalli-/suojakotelo liukukannella, käyttöjännitteen ilmaiseva LED-merkkivalo.
- ▶ Sääsuojatut kaapeliliitännät F-liittimin.
- ▶ Lte-suojattu, 694 MHz:iin rajattu taajuuskaista.
- ▶ Parannettu 230-470 MHz:n "Virve" alueen suodatus.

### IFP 503/504 24 V-verkkolaitteet

- ▶ Yhteensopiva Triaxin uusien 24 V MFA 600-sarjan mastovahvistimien kanssa.
- ▶ Luotettavuutta lisäävä oikosulku- ja ylikuormitussuojaus.
- ▶ Tyylikkästi muotoiltu kotelo sisätila-asennuksiin.
- ▶ Irroitettava verkkolaitteen pohjaosa helpottaa asennusta.
- ▶ F-liittimin toteutetut kaapelilöhdöt 1 tai 2 kpl.

. / ..

1 Antennit

2 Signaalinkäsittely

3 Vahvistimet

4 Vaihtokytkimet

5 Passiiviset komponentit

6 Vastaanottimet




7 catTV

8 CATV-komponentit



## Tekniset tiedot

### Mastovahvistimet

Tyyppi		MFA 657 Lte 700			MFA 627 Lte 700		MFA 617 Lte 700
Tulot		ULA	VHF	UHF	ULA	VHF / UHF	VHF/ UHF
Kanavat		FM	5-12	K21-48	FM	5-12 / 21-48	
Vahvistus	dB	22	22	35	22	35	25 / 30
Tasonsäätö	dB	12	12	15	10	15	15
Kohinaluku	dB	2,5	2,5	2,0	2,5	2,5 / 2,0	3,5
Max. tulotaso	dBuV	70			70		70
Lte-esto (@ 714 MHz)	dBuV	17 (@ vahvistus 35 dB)			17 (@ vahvistus 35 dB)		17 (@ vahvistus 35 dB)
Max. lähtötaso	dBuV	108			108		104
Käyttöjännite	V	24			24		12 - 24
Virrankulutus	mA	42			43		45
St-liitännät		F-naaras			F-naaras		F-naaras
Mitat L x K x S	mm	137 x 115 x 60			137 x 115 x 60		107 x 115 x 60
							

### Verkkolaitteet

Tyyppi		IFP 503		IFP 504
Taajuusalue	MHz	47...862		47...862
Läpimenovaimennus	dB	1,0		4,0
Syöttöjännite	V	24		24
Syöttövirta	mA	45		45
Lähtöjä	kpl	1		2
Käyttöjännite	V	230 ~ +6 / -10 % / 50 Hz		230 ~ +6 / -10 % / 50 Hz
Tehonkulutus	W	3		3
St-liitännät		F-naaras		F-naaras
Mitat L x K x S	mm	118 x 61 x 44		118 x 61 x 44

#### HMS Multimedia Systems Oy

Asemakatu 5  
 FI - 38210 Vammala  
 puh. ( 03 ) 511 39 91  
[www.hmsmultimedia.fi](http://www.hmsmultimedia.fi)