

AMPLIFICATEUR DE MÂT

Généralités

La nouvelle gamme de préamplificateur MFA propose dans un boîtier «waterproof», un module pivotant facilitant l'accès aux connecteurs.

Ce boîtier permet soit un montage mural soit un montage sur mât d'antenne ($\varnothing = 50$ mm maxi.) à l'aide d'un large collier réutilisable. La partie électronique est totalement blindée et équipée d'embases F femelles.

- Nouveau boîtier de mât étanche au ruissellement
- Fixation aisée par collier large réutilisable
- Embases F femelle, efficacité de blindage élevé
- Niveau de sortie élevé
- Adaptation d'entrée et de sortie optimisée
- Alimentation 12 à 24 VDC



Caractéristiques techniques

Type		MFA 612	MFA 624	MFA 633	MFA 642	MFA 645	MFA 652	MFA 655	MFA 665
Références		340612	340624	340633	340642	340645	340652	340655	340665
Entrée 1		UHF	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF
Fréquences	MHz	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862
Atténuation	dB	12	25	24 - 34	24 - 34	24 - 34	13 - 23	13 - 23	19-29
Entrée 2					FM	BIII	VHF	BIII	UHF
Fréquences	MHz				88 - 108	170 - 230	47 - 230	170 - 230	470 - 862
Atténuation	dB				-2	14 - 24	13 - 23	13 - 23	12-22
Entrée 3								FM	VHF
Fréquences	MHz							88 - 108	47 - 230
Atténuation	dB							2 - 12	13-23
Facteur de bruit									
UHF 1	dB	1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,3	3,8
UHF 2	dB							6,5	12,0
BII/BIII/VHF	dB					4,5	4,0	3,5	4,5
Adaptation Entrée / Sortie	dB	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Niveau de sortie Max. @ -60 dB IMA	dB μ V	105	105	105	105	105	102	105	109
Nombre d'Entrées / Sorties		1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1
Alimentation	VDC	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24
LED		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Consommation	mA	26	48	60	60	60	53	48	48
Connectique		F-con	F-con	F-con	F-con	F-con	F-con	F-con	F-con
Poids	kg	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
Dimensions									
Hauteur	mm	115	115	115	115	115	115	115	115
Profondeur	mm	60	60	60	60	60	60	60	98
Largeur	mm	117	117	117	117	117	117	137	137

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.

Kits MFA

AMPLIFICATEUR DE MÂT

+ ALIMENTATION



Caractéristiques techniques

Type		MFA 745	MFA 752	MFA 755	MFA 765
Références		UHF/BIII 340745	UHF/VHF 340752	UHF/BIII/FM 340755	UHF/UHF/VHF 340765
Entrée 1		UHF	UHF	UHF	UHF
Fréquences	MHz	470 - 862	470 - 862	470 - 862	470 - 862
Atténuation	dB	24 - 34	13 - 23	13 - 23	19 - 29
Entrée 2		BIII	VHF	BIII	UHF
Fréquences	MHz	170 - 230	47 - 230	170-230	470 - 862
Atténuation	dB	14 - 24	13 - 23	13 - 23	12 - 22
Entrée 3				FM	VHF
Fréquences	MHz			88 - 108	47 - 230
Atténuation	dB			2 - 12	13 - 23
Facteur de bruit					
UHF 1	dB	2,5	4,5	4,3	3,8
UHF 2	dB			6,5	12,0
BII/BIII/VHF	dB	4,5	4,0	3,5	4,5
Adaptation Entrée / Sortie	dB	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Niveau de sortie Max. @ -60 dB IMA	dBμV	105	102	105	109
Nombre d'Entrées / Sorties		2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1
Alimentation	VDC	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24
LED		Oui	Oui	Oui	Oui
Consommation	mA	60	53	48	48
Connectique		F-con	F-con	F-con	F-con
Alimentation		IFP 502 - Réf. 339502 (voir caractéristiques ci-dessous)			



KIT MFA 765

ALIMENTATIONS RÉGULÉES

Caractéristiques techniques

Type		ALF 103	ALF 200	IFP 501	IFP 502	IFP 503	IFP 504
Références		312103	312104	339501	339502	339503	339504
Bande passante		VHF et UHF	VHF et UHF	VHF et UHF	VHF et UHF	VHF et UHF	VHF et UHF
Fréquences	MHz	47 - 862	47 - 862	47 - 862	47 - 862	47 - 862	47 - 862
Pertes de passage	dB	4	4	1	3,5	1	3,5
Tension disponible	(Vcc/mA)	24 / 100	12 / 200	12 / 85	12 / 85	24 / 45	24 / 45
Nombre de sorties		2	2	1	2	1	2
Connectique		F-con	F-con	F-con	F-con	F-con	F-con
LED		Oui	Oui	-	-	-	-



ALF 103



ALF 200



Alimentation IFP

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.

