

Série SUMMA

Amplificateurs de puissance moyenne, conçu pour la distribution de signaux TV terrestre et satellite.

APPLICATIONS

Convient pour l'amplification de la signal provenant de diverses antennes dans les installations collectives.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation pour pre-amplificateurs dans la bande UHF: 0/12/24 Vcc sélectionnable avec un commutateur.
- Réglage via atténuateurs pour plus linéarité.
- L'atténuation Interstagesur tous les modèles afin d'assurer une figure optimale de bruit dans n'importe quelle situation.
- Adapté au dividende numérique, une fréquence plus élevée commutable UHF790 et 862 MHz. (FMA 338-35955 non LTE commutable).
- Alimentation par commutateur d'alimentation, ce qui réduit la consommation et la température intérieure, et favorise la longévité du produit.
- Boîte métallique robuste.
- Sortie test : - 30 dB du niveau de sortie.



Alimentation de entrée	230 Vac ± 15%
Température de fonctionnement	0 ÷ 50 °C
Dimensions du conditionnement	257 x 147 x 89 mm
Poids	0,95



MODÈLE	FMA 238		FMA 338		FMA 430			
Référence	35954		35955		35950			
Nbre. d'entrées	2		2		4			
Bande	FM;DAB	UHF	FM;DAB	UHF	BI-FM	BIII;DAB	UHF	SAT
Bande couvertes MHz	88÷108 174÷230	470÷790/ 470÷862**	88÷108 174÷230	BIV: 470÷590/ BV: 614÷790	47÷108	174÷230	470÷790/ 470÷862**	950÷2300
Gain dB	24	38	24	38	15	20	30	-2
Regulation dB	20		20		15			
Facteur de bruit dB	6		6		7		6	—
Niveau de sortie * dBµV	110	116	110	116	106		112	—
Alimentation 0/12/24 V mA	—	80	—	80	—	—	50	—

MODÈLE	FMA 430 S				FMA 438			
Référence	35951				35953			
Nbre. d'entrées	4				4			
Bande	BI-FM	BIII;DAB	UHF	SAT	BI-FM	BIII;DAB	UHF	UHF
Bande couvertes MHz	47÷108	174÷230	470÷790/ 470÷862**	950÷2300	47÷108	174÷230	470÷790/ 470÷862**	470÷790/ 470÷862**
Gain dB	15	20	30	20(950 MHz) 25(2150 MHz)	28	30	38	
Regulation dB	15				15			
Facteur de bruit dB	7		6	10	7		9	
Niveau de sortie * dBµV	106		112	115	110		116	
Alimentation 0/12/24 V mA	—	—	50	—	—	—	90	

MODÈLE	FMA 538					FMA 538 S				
Référence	35956					35952				
Nbre. d'entrées	5					5				
Bande	BI-FM	BIII;DAB	UHF1(25-35)	UHF2(36-69)	UHF	BI-FM	BIII;DAB	UHF	UHF	SAT
Bande couvertes MHz	47÷108	174÷230	470÷582	582÷790/ 582÷862**	470÷790/ 470÷862**	47÷108	174÷230	470÷790/ 470÷862**	470÷790/ 470÷862**	950÷2300
Gain dB	28	30	38			28	30	38		31(950 MHz) 38(2150 MHz)
Regulation dB	20					20				
Facteur de bruit dB	7		9			7		9		10
Niveau de sortie * dBµV	106		116			110		116		120
Alimentation 0/12/24 V mA	—	—	90			—	—	90		—

* Terrestre: DIN 45004 B (-60 dB) SAT: DIN 45004 B (-35 dB).

** Fréquence supérieur UHF sélectionnable entre 790 et 862 MHz avec un commutateur. (FMA 338-35955 non LTE commutable).