



EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN MODULAR
MODULAR AMPLIFIER SYSTEM
SYSTÈME D'AMPLIFICATION MODULAIRE



SERIE 905 SERIES

AMPLIFICADOR MONOCANAL - MONOCHANNEL AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR MONOCANAL

CODIGO-CODE-CODE		9050062	9050042			9050067	9050040
MODELO-MODEL-MODELE		ZP-201	ZP-601			ZP-401	ZP-421
Sistema de TV TV system Système de TV		FM-R	DVB-T AM TV DAB-T			DVB-T AM TV	
Número de canales Number of channels Nombre de canaux		-	1			1	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	FM	BI	BIII/DAB	BS	UHF	
	MHz	87,5-108	42-70	174-231	68-175 230-470	470-862	
Ganancia Gain Gain	dB ±TOL	22 ±3,0	40 ±3,0			40 ±3,0	
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	20					
Reducción de ganancia con desmezcla Gain loss with splitting Réduction du gain avec découplage	dB	3,0			3,5		
Nivel máximo de salida Maximum output level Niveau maximal de sortie	dBµV	2x100,5 DIN 45004B 2x100,5 (IMD ₃ -60 dB)	2x115,0 DIN 45004K 2x115,0 (IMD ₃ -54 dB) AM TV 2x110,0 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T				113,0 DIN 45004K 113,0 (IMD ₃ -54 dB) AM TV 108,0 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T
Selectividad Selectivity Sélectivité	C _n -C _{n±1} C _n -C _{n±2} C _n -C _{n±3} f _c -f _c ±4 MHz f _c -f _c ±12 MHz	- - - - -	- 34 50 - 30	- 30 45 - 27	- 28 42 - 25	- 37 60 - 36	14,5 53,5 - 7,5 50,5
Alimentación Power supply Alimentation	V _~	24	24				24
	mA	35	45				35

AM TV C_n-C_{n±1}: C_{Vn}-C_{An-1} / C_{An}-C_{Vn+1} (C_v video carrier, C_a audio carrier)
C_n-C_{n±2}: C_{Vn}-C_{An-2} / C_{An}-C_{Vn+2} (C_v video carrier, C_a audio carrier)
C_n-C_{n±3}: C_{Vn}-C_{An-3} / C_{An}-C_{Vn+3} (C_v video carrier, C_a audio carrier)
DVB-T f_c-f_c±4 MHz: (f_c center frequency)
f_c-f_c±12 MHz: (f_c center frequency)

DIN 45004K: 3 unequal carriers, IMD₃ at 54 dB
DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
IMD₃ -54 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5
IMD₃ -60 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5
IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers

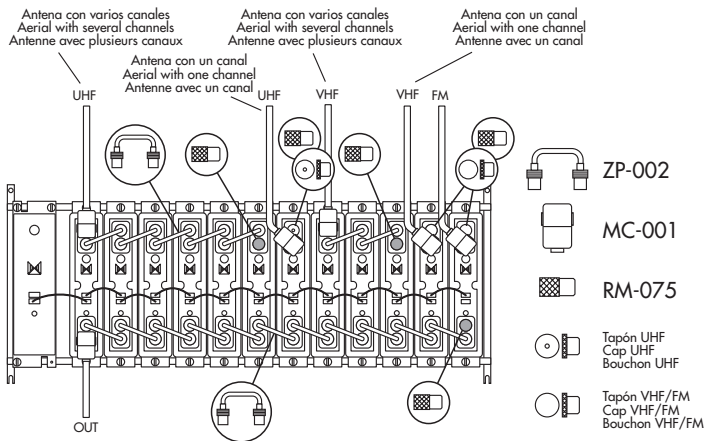
ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9050000	9050083
MODELO-MODEL-MODELE		AS-102	AS-125
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V---	+24	
	mA	1100	1700
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V~	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz	240 $^{+10\%}_{-18\%}$ 50/60 Hz
	VA	50	70

Protegido contra cortocircuitos
Protected against short-circuits
Protégée contre les court-circuits

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

		905-ZP SERIES
Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment Température en proximité de l'équipement	° C	-10 .. +65
Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan Température ambiante avec ou sans ventilateur	° C	-10 .. +55/+45
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20



Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable