



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



SERIE 905 SERIES

AMPLIFICADOR MONOCANAL - MONOCHANNEL AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR MONOCANAL

CÓDIGO-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 MHz	FM 87,5-108	BI 42-70	BIII/DAB 174-231	BS 68-175 230-470	UHF 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	dBpV	2x100,5 DIN 45004B 2x100,5 (IMD ₃ -60 dB)	2x 115,0 DIN 45004K 2x 115,0 (IMD ₃ -54 dB) AM TV 2x 110,0 (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	dB	- - - - -	- 34 50 - -	- 30 45 - -	- 28 42 - -	- 37 60 - -	14,5 53,5 - 7,5 50,5	
Alimentación Power supply Alimentation	V-- mA	24 35	24				24		24

AM TV C_n · C_{n±1}: C_{v_n} · C_{a_{n-1}} / C_{a_n} · C_{v_{n+1}} (C_v video carrier, C_a audio carrier)
 C_n · C_{n±2}: C_{v_n} · C_{a_{n-2}} / C_{a_n} · C_{v_{n+2}} (C_v video carrier, C_a audio carrier)
 C_n · C_{n±3}: C_{v_n} · C_{a_{n-3}} / C_{a_n} · C_{v_{n+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
VA	50	240 $^{+10\%}_{-18\%}$ 50/60 Hz

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

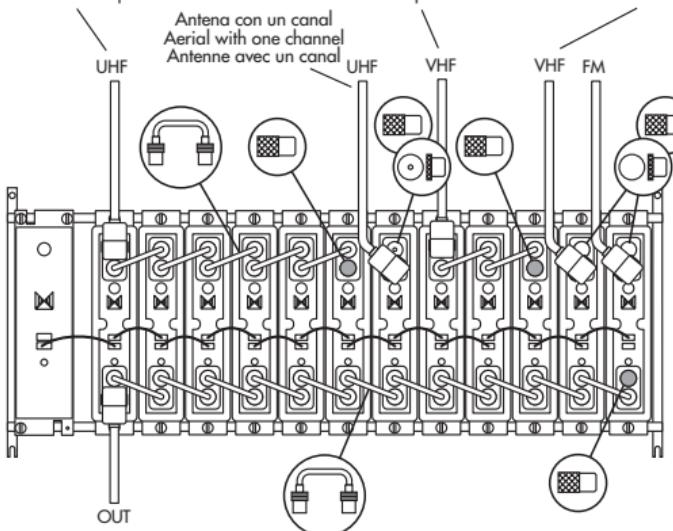
EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

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

Antena con varios canales
Aerial with several channels
Antenne avec plusieurs canaux

Antena con varios canales
Aerial with several channels
Antenne avec plusieurs canaux

Antena con un canal
Aerial with one channel
Antenne avec un canal



ZP-002



MC-001



RM-075



Tapón UHF
Cap UHF
Bouchon UHF



Tapón VHF/FM
Cap VHF/FM
Bouchon VHF/FM