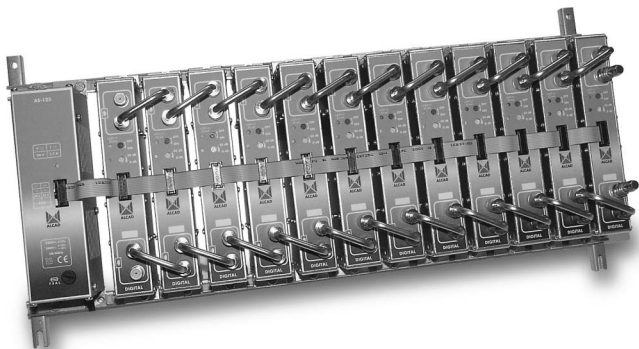




EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN MODULAR MULTICANAL
MULTICHANNEL MODULAR AMPLIFIER SYSTEM
SYSTÈME D'AMPLIFICATION MULTICANAL MODULAIRE



SERIE 905 SERIES

AMPLIFICADOR MULTICANAL - MULTICHANNEL AMPLIFIER - AMPLIFICATEUR MULTICANAL

CÓDIGO-CODE-CODE	9050132	9050133	9050037	9050073
MODELO-MODEL-MODELE	ZP-901	ZP-902	ZG-901	ZG-902
Sistema de TV TV system Système de TV	DVB-T AM TV			
Número de canales Number of channels Nombre de canaux	4	5	4	5
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	UHF	UHF	UHF
	MHz	830-862	822-862	830-862
Ganancia Gain Gain	dB ±TOL	40 ±3,0	53 ±3,0	
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	30		
Nivel máximo de salida Maximum output level Niveau maximal de sortie	dBµV	2x 115,5 DIN 45004K 2x 115,5 DIN 45004B 2x 110,5 (IMD ₃ -66 dB) AM TV 2x 118,5 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T	2x 123,5 DIN 45004K 2x 109,5 DIN 45004B 2x 106,5 (IMD ₃ -66 dB) AM TV 2x 118,5 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T	
Selectividad C _n -C _{n±2} Selectivity C _n -C _{n±3} Sélectivité f _c -f _c ±12 MHz	dB	17 28 15	17 28 15	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V ₋₋₋ mA	24 33		
Alimentación Power supply Alimentation	V ₋₋₋ mA	24 80		

AM TV 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±12MHz: (f_c center frequency)

DIN 45004K: 3 unequal carriers, IMD₃ at 54 dB
DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5
IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9050083
MODELO-MODEL-MODELE		AS-125
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V $\cdots$	+24
	mA	1700
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V $\sim$	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz 240 $\pm$ 10% -18% 50/60 Hz
	VA	70

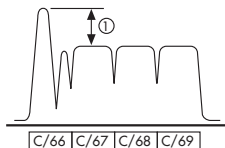
Protegido contra cortocircuitos
Protected against short-circuits
Protégée contre les court-circuits

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

		905-ZP/ZG 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

NIVEL MÁXIMO DE SALIDA MAXIMUM OUTPUT LEVEL NIVEAU MAXIMAL DE SORTIE

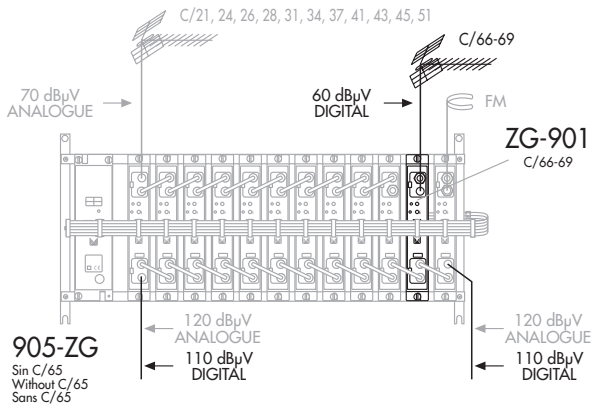
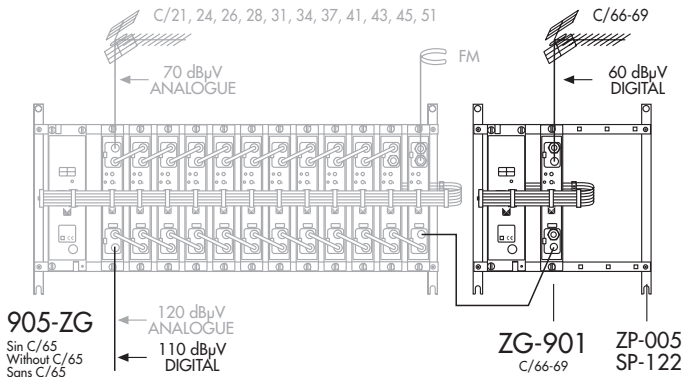
ZG-901/902		
Diferencia Difference Difference ①	Analogico AM TV Analogue AM TV Analogique AM TV	Digital COFDM Digital COFDM Numerique COFDM
dB	dB μ V	dB μ V
0	117,0	117,0
3	120,0	117,0
5	122,0	117,0
7	123,5	116,5
10	123,5	113,5
15	123,5	108,5
20	123,5	103,5



ESQUEMAS TÍPICOS

CONNECTION DIAGRAMS

SCHEMAS DE CONNEXION



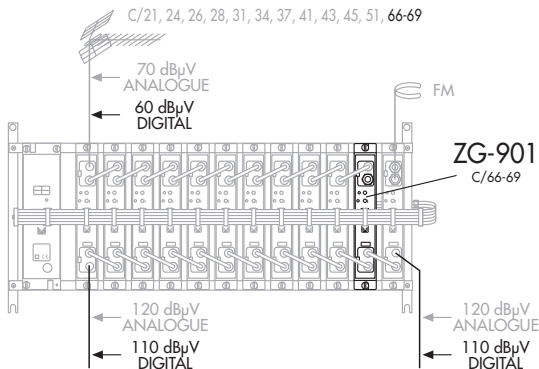
ESQUEMAS TÍPICOS

CONNECTION DIAGRAMS

SCHEMAS DE CONNEXION

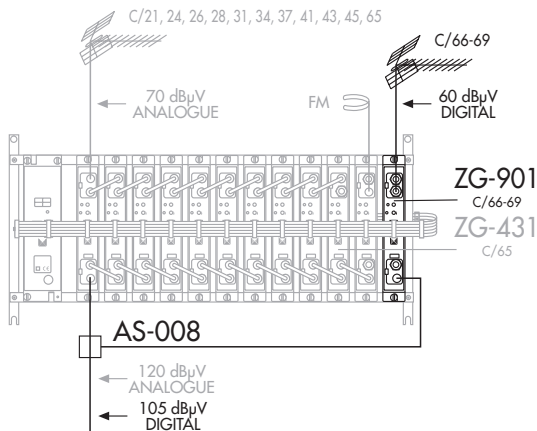
905-ZG

Sin C/65
Without C/65
Sans C/65



905-ZG

Con C/65
With C/65
Avec C/65



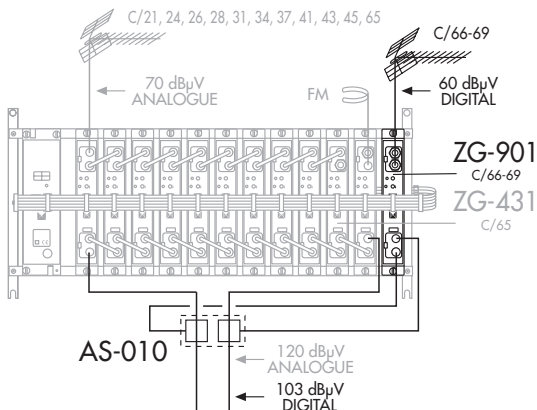
ESQUEMAS TÍPICOS

CONNECTION DIAGRAMS

SCHEMAS DE CONNEXION

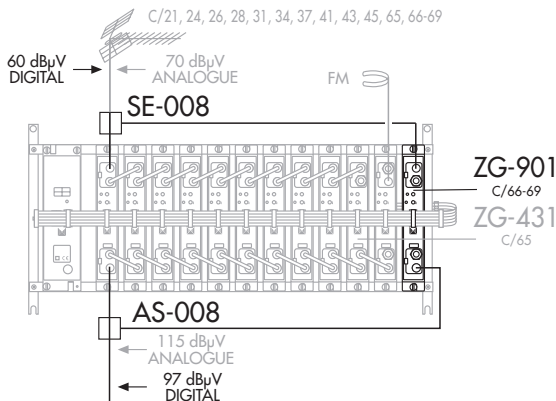
905-ZG

Con C/65
With C/65
Avec C/65



905-ZG

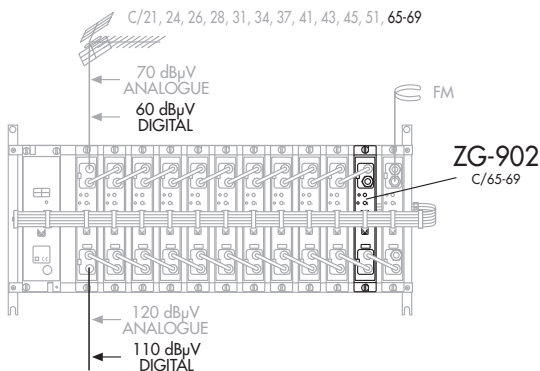
Con C/65
With C/65
Avec C/65



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

905-ZG

Con C/65
With C/65
Avec C/65



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
