905 EQUIPOS MODULARES DE AMPLIFICACION

AMPLI UHF ADYACENTE G=37DB

Código : **9050040**

Modelo : **ZP-421**

Descripción
Amplificador monocanal para la banda UHF diseñado para trabajar con canales adyacentes. Tiene una alta selectividad que permite la ecualización independiente de cada canal adyacente. Alta ganancia y nivel de salida. El canal debe especificarse al hacer el pedido.

Aplicaciones
Instalaciones MATV terrestres grandes, digitales y analógicas donde existen canales analógicos o digitales adyacentes. Los diferentes canales se pueden tratar de forma independiente con este módulo, lo que da como resultado una ecualización perfecta de todos los canales recibidos.

Características
Con un diseño específico para canales adyacentes, se puede lograr un compromiso óptimo entre la calidad de imagen y sonido y la capacidad de ecualización debido a la alta selectividad del equipo. Cada módulo consta de 3 filtros de entrada, amplificador y 2 filtros de salida; todos los filtros son de cavidades. Hay un atenuador entre etapas para reducir la figura de ruido. Se suministra con los puentes multiplexing y diplexing y el cable de alimentación.

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 frequénces	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 decouplage	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)	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 - $C_{n\pm1}$	-	-	-	-	-	14,5
	C_n - $C_{n\pm2}$	-	34	30	28	37	53,5
	C_n - $C_{n\pm3}$	-	50	45	42	60	-
	f_c - f_c± 4 MHz	-	-	-	-	-	7,5
	f_c - f_c±12 MHz	-	30	27	25	36	50,5
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	24	24				24
	mA	35	45				35