905 EQUIPOS MODULARES DE AMPLIFICACION

AMPLIFICADOR TRICANAL UHF, G=53 DB

Código : **9050024**

Modelo : **ZG-413**

Descripción

Amplificador multicanal para la banda de UHF diseñado para trabajar con un grupo de canales adyacentes. Cada módulo permite amplificar y ecualizar un grupo de dos a cuatro canales. Permite ajustar el nivel del grupo de canales, pero no de cada canal de forma independiente. Elevada ganancia y nivel de salida. En el pedido se debe especificar el canal inicial del grupo.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre digital y analógica de gran tamaño, dónde existen canales adyacentes analógicos o digitales. Recomendado para utilizar en zonas de recepción dónde la relación de niveles entre canales analógicos y digitales sea constante. Normalmente se utiliza para amplificar una canal analógico junto a varios canales digitales.

Características

Cada módulo se compone un filtro de entrada de tres etapas, amplificador y filtro de salida de dos etapas, los filtros son de cavidades. Elevada estabilidad de los filtros con la temperatura. Atenuador mediante regulador activo MOSMIC, para reducir la figura de ruido. Atenuador multivuelta de 30 dB. Conmutador para alimentar preamplificadores con protección contra cortocircuitos.

CÓDIGO			9050023	9050024	9050026
MODELO			ZG-412	ZG-413	ZG-414
Sistema de TV			AM-TV / DVB-T		
Conexión			F hembra		
Número de canales			2	3	4
Rango de frecuencias	Banda		UHF		
	MHz		470-862		
Ganancia	dB±TOL		53±3,0		
Margen de regulación de ganancia	dB		30		
Nivel máximo de salida	dBµV		2x 123,5 DIN 45004K 2x 109,0 DIN 45004B 2x 106,0 (IMD_3 -66 dB) AM-TV 2x 118,5 (IMD_3 -35 dB) DVB-T		
Selectividad ②	dB	Pn - Pn±2	27	21	18
③		Pn - Pn±3	43	35	31
⑤		fc - fc±12MHz	25	19	16
Pérdidas de retorno	dB		≥ 10		
Tensión de salida	V⎓		+24		
	mA		33		
Alimentación	V⎓		+24		
	mA		80		
Temperatura en proximidad del equipo	°C		-10..+65		
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C		-10..+55/+45		
Índice de protección			IP 20		
Unidades por embalaje			1	40	
Peso embalaje	Kg		0,51	21,0	
Dimensiones embalaje	mm		200 x 80 x 40	375 x 375 x 225	