

905 EQUIPEMENT MODULAIRE D'AMPLIFICATION

AMPLI UHF ADJACENT G=37DB



Code : **9050040**

Modèle : **ZP-421**

Description

Amplificateur monocanal pour la bande UHF conçu pour fonctionner avec des canaux adjacents. Il a une sélectivité élevée qui permet l'égalisation indépendante de chaque canal adjacent. Gain élevé et niveau de sortie. Le canal doit être spécifié dans la commande.

Applications

Les grandes installations terrestres analogiques ou numériques analogiques ou analogiques existent. Les différents canaux peuvent être traités indépendamment avec ce module ce qui aboutit à une parfaite égalisation de tous les canaux reçus.

Caractéristiques

Conception spécifique pour les canaux adjacents, un compromis optimal entre la qualité de l'image et du son et la capacité d'égalisation peut être atteint en raison de la grande sélectivité de l'équipement. Chaque module est composé de 3 filtres d'entrée, d'un amplificateur et de 2 filtres de sortie - tous les filtres sont des cavités. Il y a un atténuateur entre les étapes pour réduire le facteur de bruit. Livré avec les ponts de multiplexage et de diplexing et le câble d'alimentation.

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	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	dB μ V	2x 100,5 DIN 45004B 2x 100,5 (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	$C_n - C_{n\pm 1}$ $C_n - C_{n\pm 2}$ $C_n - C_{n\pm 3}$ $f_c - f_c \pm 4$ MHz $f_c - f_c \pm 12$ MHz	dB	- 34 50 - 30	- 34 45 - 27	- 30 45 - 25	- 37 60 - 36	14,5 53,5 - 7,5 50,5
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{---}$	24	24			24	
	mA	35	45			35	