



CODIGO		9050048		9050049		9050050	
MODELO			ZG-402	ZG-403		ZG-404	
Sistema de TV			AM-TV / DVB-T				
Conexión			IEC hembra 9,5 mm Ø				
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		20				
Reducción de ganancia con desmezcla	dB		3,5				
Nivel máximo de salida	dBµV		2x123,5 DIN 45004K 2x106,0 (IMD ₃ -66 dB) AM-TV 2x118,5 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T				
Selectividad	dB	P _n - P _n ±2	28	20		20	
		P _n - P _n ±3	44	33		31	
		f _c - f _c ±12 MHz	26	17		19	
Figura de ruido	dB		6				
Pérdidas de retorno	dB		10				
Alimentación	V _{cc}		+24				
	mA		75				
Temperatura de funcionamiento	°C		-10...+65				
Índice de protección			IP 20				
Unidades por embalaje			1		40		
Peso embalaje	Kg		0,38		15,9		
Dimensiones embalaje	mm		196 x 76 x 32		385 x 385 x 225		

DIN 45004K: 3 portadoras desiguales, IMD3 a 54 dB
 IMD3 -66 dB: 3 portadoras desiguales, EN 50083-5
 IMD2 -35 dB: 2 portadoras iguales, EN 50083-5

P_n - P_{n $\pm$ 2}: P_{Vn} - P_{AN-2} o P_{AN} - P_{Vn+2}
 P_n - P_{n $\pm$ 3}: P_{Vn} - P_{AN-3} o P_{AN} - P_{Vn+3}

Consultar tabla de niveles máximos de salida cuando se amplifican canales analógicos y digitales (página 112).