

912 MATERIAL PARA TV-SAT Y MODULADORES

MODULADOR AV MULTINORMA, TODA BANDA



Código : **9120239**

Modelo : **MS-569**

Descripción

Modulador con audio mono en banda lateral vestigial BLV, diseñado para trabajar con canales adyacentes. La entrada de audio puede ser mono o estéreo, en cuyo caso el canal se modulará con un audio mono conteniendo los dos canales estéreo. Modulador MS-569 multiestándar programable para las normas B/G, D/K e I. Modulador MS-565 en norma M-N.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV donde sea necesario generar un canal de TV analógico con sonido mono a partir de la señal de audio y vídeo de un equipo con sonido mono o estéreo.

Características

Destacan la elevada relación portadora a ruido junto con un nivel de espúreos en banda muy reducido. Modulación en banda lateral vestigial BLV con filtrado mediante filtro de onda superficial FOS en cualquier canal de TV, incluidas las interbandas. Conector de tipo F y conector miniDIN para audio/vídeo. Se suministra el puente de mezcla.

CÓDIGO	9120239			9120240
MODELO	MS-569			MS-565
Sistema de TV		AM-TV B/G CCIR	AM-TV I UK	AM-TV D/K OIRT
Rango de frecuencias	MHz	46-862	46-862	46-862
Resolución de frecuencias	KHz	250		
Canal de salida		2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41	2 - 4 5 - 12 21 - 69 S1 - S41	R1 - R4 R5 - R12 21 - 69 S1 - S41 2 .. 6 A5 .. A1 A .. I 7 .. 13 J .. W AA .. ZZ 14 .. 83
Nivel de entrada de vídeo	Vpp	0,7-1,4 (75)		
Nivel de entrada de audio	Vpp	0,2-2,0 (>20)		
Audio		Desbalanceado		
Nivel de salida	dB μ V \pm TOL	84 \pm 2,0		
Regulación nivel de salida	dB	15		
Estabilidad en nivel de salida	dB	0,5		
Pérdidas de paso en la mezcla	dB \pm TOL	0,9 \pm 0,1		
Relación portadora/ruido (C/N)	dB	60		
Relación señal/ruido de audio	dB	>50		
Pérdidas de retorno	dB	>15		
Retardo cromaluminancia	ns	<40		
No-linealidad de luminancia	%	<2		
Ganancia diferencial	%	<3		
Fase diferencial		<3		
Respuesta al pulso 2T	%	<3		
Conectores		F hembra		
Conector audio/video		miniDIN (8 pin)		
Alimentación	V \pm	+3,3	+5,2	+12
	mA	325	190	120
Temp. de funcionamiento	°C	-10..+65		
Índice de protección		IP 20C		
Unidades por embalaje		1		
Peso embalaje	Kg	1,4		
Dimensiones embalaje	mm	265 x 165 x 40		