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	AM-TV M - N
Rango de frecuencias	MHz	46-862	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	dBµV±TOL	84 ±2,0			
Regulación nivel de salida	dB	15			
Estabilidad en nivel de salida	dB	0,5			
Pérdidas de paso en la mezcla	dB±TOL	0,9 ±0,1			
Relación portadora/ruido (C/N)	dB	60			
Relación señal/ruido de audio	dB	>50			
Pérdidas de retorno	dB	>15			
Retardo croma-luminancia	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⎓	+3,3	+5,2	+12	
	mA	325	190	120	
Temp. de funcionamiento	ºC	-10..+65			
Índice de protección		IP 20C			
Unidades por embalaje		1			
Peso embalaje	Kg	1,4			
Dimensiones embalaje	mm	265 x 165 x 40			