# 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<br>5 - 12<br>21 - 69<br>S1 - S41 | 2 - 4<br>5 - 12<br>21 - 69<br>S1 - S41 | R1 - R4<br>R5 - R12<br>21 - 69<br>S1 - S41 | 2 .. 6<br>A5 .. A1<br>A .. I<br>*7* .. 13<br>J .. W<br>AA .. ZZ<br>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 | | | |