

Modulador TV analógico multiestandar VHF/UHF

El modulador MAW-201 genera canales TV doble banda lateral y sonido mono de los sistemas B/G/D/K/I/L/M/N/Australia.



Aplicación con receptores TV satélite, magnetoscopios y cámaras de vídeo



Conexión de fuentes audio estéreo



Potenciómetros de ajuste

Especificaciones técnicas

| MODELO | | MAW-201 |
|--|--|---|
| REF. | | 3031 |
| Entrada de vídeo | Rango de frecuencias Nivel / Impedancia | 20 Hz - 6 MHz 1 ±0,1 V / 75 Ω |
| Entrada de audio | Rango de frecuencias Nivel de ajuste Nivel / Impedancia / Desviación * | 20 HZ - 15 Hz 0 ... 7 dB 2x 775 mV RMS / 10 kΩ / 50 kHz* |
| Salida RF | Nivel típico / Impedancia Nivel de ajuste Rango de frecuencias (programable) | 85 dBμV / 75 Ω 0 ... -20 dB 45 - 84 MHz ; 170 - 300 MHz ; 470 - 862 MHz |
| Sistema TV seleccionable | | B/G/D/K/H/I/L/M/N/AUSTRALIA |
| Número de entradas | | (1F) RF + (3 RCA) vídeo/audio R-L |
| Número de salidas | | (1F) RF |
| Frecuencia de sonido de la portadora (programable) | | 4,5 MHz ; 5,5 MHz ; 6,0 MHz ; 6,5 MHz |
| Ajuste de frecuencia portadora vídeo (programable) | | ± 2,25 MHz max. by 0,25 MHz step |
| Pérdidas por combinación | | 2,5 dB |
| Rango de frecuencias para mezcla | | 45 - 2150 MHz (TV+FI) |
| Respuestas en frecuencia de la señal de vídeo | | ± 1 dB |
| Relación A/V (programable) | | 12/16 dB |
| Profundidad de la amplitud de modulación típica | | 81 % |
| Relación señal ruido ponderada | | ≥ 55 dB |
| Tensión de voltaje, alimentación, consumo | | 198-250 V~ 50/60 Hz 3 W |
| Rango de temperaturas de trabajo | | -10 °C ... +50 °C |
| Dimensiones / Peso | | 133 x 73 x 39 mm / 0,36 kg |

* Posibilidad de configurar la desviación estándar ±50 kHz de la subportadora de audio cuando el nivel de entrada es de 340 mV a 775 mV en ambas entradas de audio.

Características principales

- El modulador MAW-201 genera canales TV doble banda lateral y sonido mono de los sistemas B/G/D/K/I/L/M/N/Australia.
- Aplicación con receptores TV satélite, magnetoscopios, cámaras de vídeo, etc
- El modulador está destinado a uso interior.
- Posibilidad de conexión de fuentes audio estéreo. Las señales L y R son sumadas.
- Potenciómetros de ajuste de modulación de audio y nivel de salida RF.

Ejemplo de instalación

