



IKUSI
velatia

smartexperience

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

MAW-201

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

