

Generador de TV



- ▶ Genera 9 cartas patrón de acceso directo por pulsadores
- ▶ Genera cartas en formato 4:3 y 16:9
- ▶ Inserción de círculo electrónico
- ▶ Económico
- ▶ Modulación en doble banda lateral
- ▶ Sintonía por frecuencia o canalizaciones CCIR / OIRT / FCC
- ▶ Genera señales de TV multiestándar y multisistema
- ▶ Almacena 10 configuraciones de trabajo

El generador de vídeo **GV-198** es uno de los generadores PAL/SECAM/NTSC más económicos del mercado. Dispone de 9 cartas patrón diferentes accesibles por pulsadores que permiten efectuar los ajustes básicos de cualquier receptor así como detectar anomalías mediante inspección visual de la imagen. Las cartas pueden ser en formato **4:3** y **16:9**.

El modulador de radiofrecuencia sintetizado cubre el margen de **37 MHz hasta 865 MHz** y la sintonía se realiza por canales (canalización CCIR, OIRT o FCC) o directamente por frecuencia, en saltos de 50 kHz. Un atenuador electrónico permite atenuar hasta un máximo de 50 dB en pasos de 10 dB.

Dispone de **10 memorias** donde pueden almacenarse 10 configuraciones distintas, de acceso directo.

▼ 9 Cartas ▼

Formatos 4:3 y 16:9

Círculo electrónico

Referencia de todas las cartas en el frontal del equipo

▼ Salidas ▼

RF

RGB

S-VHS

SCART

Sincronismos
Vídeo compuesto

Gama económica

Cartas patrón ▼



Barras color
100/0/75/0



Pureza Rojo



Pureza Verde



Pureza Azul



Blanco



Negro



Convergencia
4:3



Convergencia
16:9



Puntos
4:3



Puntos
16:9



Damero
4:3



Damero
16:9



ESPECIFICACIONES		GV - 198	
Sistema y estándar	PAL B/G/D/K/I/M/N, SECAM B/G/D/K/L, NTSC M	Salida vídeo compuesto	1 Vpp, polaridad negativa BNC y Euroconector, impedancia 75 Ω
Modulación de vídeo	AM doble banda lateral	Salida R-G-B (por SCART)	0,7 Vpp Euroconector, impedancia 75 Ω
Modulación de sonido	Mono multistandard Seleccionable ON/OFF De 4,5 a 6,5 MHz FM / AM (1 kHz)	Salida sinc. compuesto	Vertical + Horizontal 2,5 Vpp BNC, impedancia 1 kΩ
Subportadora de color	3,5756118 a 4,43361875 MHz ± 30 ppm	Salida baja frecuencia (por SCART)	1 kHz, amplitud 500 mVpp Euroconector, impedancia 10 kΩ
PAL	Duración del burst 2,4 μs (10 ±1 del período de Fsc)	Salida de radiofrecuencia	Magen de cobertura Amplitud de salida De 37 a 865 MHz (sintetizado) 85 dBμV ± 3 dB
	Posición del burst 5,6 μs + 100 ns del flanco del sincronismo anterior de línea ± 5%	Alimentación	Tensión de red Consumo 110-125-220-230/240 V AC ± 10%, 50-60 Hz 15 W
NTSC	Frecuencia 3,579545 MHz ± 30 ppm	Características mecánicas	Dimensiones Peso A. 212 x Al. 102 x Pr. 241 mm 1,78 kg.
	Duración del burst 2,38 μs (10 ±1 del período de Fsc)		
	Posición del burst 5,56 μs + 100 ns del flanco del sincronismo anterior de línea ± 5%		
SECAM	Frecuencia subportadoras 4,250000 a 4,406250 MHz ± 2 kHz		
	Amplitud señal de croma D'r -1,5 a -1,9		
	Precorrección de croma Filtro Bell		