



FICHA TECNICA

MODELO: SG1639B

CARACTERÍSTICAS:

DATOS TÉCNICOS		SG1639A	SG1639B
Salidas principales	Frecuencia de salida	0.03Hz~3MHz	0.06Hz~6MHz
	Forma de onda de salida	Onda sinusoidal, onda cuadrada, onda triangular y etc.	
	Impedancia de salida	50Ω±10%	
	Amplitud de salida	≥20Vp-p(No Load)	
	Atenuación de salida	0dB/20dB/40dB/60dB	
	Desplazamiento DC	0~±10V adjustable	
	Simetría	10%~90%	
Onda sinusoidal	Factor de distorsión	10Hz~100kHz<1%	
	Frecuencia de respuesta	0.2Hz~100kHz≤±0.5dB 100kHz~2MHz≤±1dB	

Onda cuadrada	Tiempo de subida o caída	<100ns
Salida TTL	Tiempo de subida o caída	$\leq 1\mu s$
	Nivel bajo	$\leq 0.4V$
	Nivel alto	$\leq 3.5V$
	Impedancia	600Ω
VCF	Voltage de entrada	-5V~0V
	Impedancia de entrada	$10K\Omega\pm 10\%$
Contador	Display	5 digitos
	Rango de frecuencia	1Hz~15MHz
	Impedancia de entrada	$\geq 1M\Omega/20pF$
	Sensibilidad	100mVrms
	precisión	0.1Hz/1Hz/10Hz/100Hz
	Error	$\leq 0.003\%\pm 1$ digit
	Voltaje máximo de entrada	150V(AC+DC)(with attenuator)
	Atenuación de entrada	0dB/20dB
Fuente de alimentación	110~127VAC $\pm 10\%$, 220~240VAC $\pm 10\%$, 50Hz ± 2 Hz/60Hz ± 2 Hz	
Dimensiones(W×H×D)	310×80×230mm	
Peso	1.75kg	

RESUMEN:

- 6MHz SWEEP FUNCTION GENERATOR.
- Ondas de salida tipo: Sinusoidal, Triangular, Cuadrada, Pulso.
- Salida Sincronizada (Onda Cuadrada con TTL).
- DC offset.
- Simetría Variable.
- Contador de Frecuencia de 5 dígitos de 1Hz~15MHz