

# Hanggenerátor GW INSTEK GAG-809 / 810

## Tulajdonságok

- Frekvenciasáv: 10Hz – 1MHz
- 0.02% alacsony frekvenciájú-színusztorzítás (GAG-810)
- 6-lépésben állítható kimeneti csillapítás
- EXT SYNC funkció



## Specifikáció

Színusz- hullámkarakterisztika	Frekvenciatartomány	10Hz – 1MHz, 5 lépésben	
	Frekvenciakijelzés	Körtárcsás skálán	
Szinusz- hullámkarakterisztika	Pontosság	$\pm 3\% + 1\text{Hz}$	
	Kimeneti feszültség	5Vrms (600 $\Omega$ -os terhelésnél)	
	Frekvencia átvitel	1Hz – 1MHz $\pm 0.5\text{dB}$ (600 $\Omega$ -os terhelésnél) referencia 1kHz	
	Torzítási tényező	500Hz – 20kHz 0.02% alatt (GAG-809, 0.1%) 100Hz – 100kHz 0.05% alatt (GAG-809, 0.3%) 50Hz – 200kHz 0.3% alatt 20Hz – 500kHz 0.5% alatt 10Hz – 1MHz 1.5% alatt	
	Négyszögjel	Kimeneti feszültség	10Vp-p felett
		Túllövés	2% alatt (max. 1kHz kimenetnél)
Fel- / lefutási idő		200ns-alatt	
Kitöltési tényező		50% $\pm 5\%$	
EXT. szinkronizálás	Szinkronizálási tartomány	$\pm 1\%$ / Vrms	
	Max. megengedhető kimenet	15V (DC+AC peak)	
	Kimeneti impedancia	150k $\Omega$	
Kimenet	Kimeneti impedancia	600 $\Omega$	
	Kimeneti csillapítás	0, -10, -20, -30, -40, -50dB 6 tartományban, ( pontosság: $\pm 1\text{dB}$ 600 $\Omega$ -os terhelésnél)	
Tápfeszültség	220/230V, 50/60Hz		
Tartozékok	Mérőkábel GTL-103		
Méret / tömeg	130 x 210 x 292 mm / 3kg		