



Генератор может выдавать сигнал в частотном диапазоне 1 Гц - 1 МГц в форме синуса, треугольника и прямоугольника с регулируемой амплитудой.

Напряжение питания: 9-12 В DC

Волноводы: квадрат, синус и треугольник

Импеданс: 600 Ом + 10%

Частота: 1 Гц-1 мГц

Синусоида

Амплитуда: 0-3 В при 9 В DC

Искажения: менее 1% (при 1 кГц)

Плоскость: + 0.05дБ 1 Гц-100 кГц

Меандр

Амплитуда: 8 В (без нагрузки) при 9 В DC вход

Время подъема: менее 50нс (при 1 кГц)

Время падения: менее 30нс (при 1 кГц)

Симметрия: менее 5% (при 1 кГц)

Треугольник волны

Амплитуда: 0-3 В при 9 В DC вход

Линейность: менее 1% (до 100 кГц) 10мА