

Предустановленные формы сигналов

Стандартные формы сигналов	синус, прямоугольник, треугольник, импульс, нарастание и спад экспоненты, шум, и другие формы
Дополнительные формы сигналов	16 форм

Частота

Синус	от 1 мкГц до 5 МГц
Прямоугольник	от 1 мкГц до 5 МГц
Треугольник	от 1 мкГц до 400 КГц
Произвольная форма	от 1 мкГц до 1 МГц
Разрешение	1 мкГц
Точность	0,1мкГц (<100Гц), 0,4Гц (>100Гц)
Устойчивость	1 нс * период * 100PPM

Амплитуда

Диапазон амплитуды	от 1 мВ до 20 В (без нагрузки)
Точность	1% + 2 мВ (синус 1 кГц)
Разрешение	1 мВ

Модуляция

Типы модуляции	AM, FM, PM, FSK, PSK, ASK, PWM
Частоты модуляции	от 2 МГц до 100 КГц

Сигналы произвольной формы

Скорость выборки	125 МВ/с
Вертикальное разрешение	14 бит

Характеристики сигнала

Искажение гармоник	-55dB (<20кГц), -50dB (от 20кГц до 1МГц), -40dB (от 1 МГц до 5 МГц),
Время нарастания/спада фронта	< 24 нс.
Заполнение импульса	от 0,01% до 99,99%
Линейность треугольника	< 1%+ 2 мВ

Характеристики выходов

Выходное сопротивление	50 Ом
Диапазон амплитуды	от 2 мВ до 20 В (без нагрузки)
Диапазон частоты	от 1 мкГц до 20 кГц

Характеристики частотомера

Диапазон частоты	от 1 Гц до 100 МГц
Разрешение	6 бит/сек.

Общие характеристики

Питание	АС 100 - 240В 50Гц/60Гц
Интерфейс	USB (device)
Дисплей	ЖКИ TFT, цветной, 4,3", WVGA 480 x 272 точки
Габариты	265мм x 110мм x 320мм
Масса (нетто)	3,1 кг