

Технические характеристики

Модель	AG1012F	AG1022F	AG2052F	AG2062F
Канал	двойной			
Частотный выход	10 МГц	25 МГц	50 МГц	60 МГц
Частота дискретизации	125 МС/с		250 МС/с	
Вертикальное разрешение	14 бит			
Форма волны				
Стандартная форма сигнала	Синус, Квадрат, Импульс, Скачок и шум			
Произвольная форма сигнала	Экспоненциальный рост, экспоненциальное падение, Sin (x) / x, ступенчатая волна и другие, всего 45 встроенных сигналов и произвольная форма сигнала, определяемая пользователем			
Частота (разрешение 1 мГц)				
Синусоидальный	1 мГц - 10 МГц	1 мГц - 25 МГц	1 мГц - 50 МГц	1 мГц - 60 МГц
Квадратный	1 мГц - 5 МГц		1 мГц - 25 МГц	1 мГц - 30 МГц
Пульс	1 мГц - 5 МГц		1 мГц - 10 МГц	1 мГц - 15 МГц
Пандус	1 мГц - 1 МГц			
Шум	25 МГц (-3 дБ) (типичный)			
Арб	1 мГц - 10 МГц			
Амплитуда				
Амплитуда	1mVpp - 10Vpp (50Ω), 1mVpp - 20Vpp (высокий импеданс)			
Разрешение	1m Vpp или 4 цифры			
Диапазон смещения постоянного тока (AD+DC)	± 5 В (50 Ом), ± 10 В (высокий импеданс)			
Разрешение диапазона смещения постоянного тока	1 мВ или 4 цифры			
Сопrotивление нагрузки	50 Ом (типичный)			
Произвольная форма сигнала				
Длина волны	от 2 очков до 8 тысяч очков		от 2 очков до 1М очков	
Энергонезависимая память	64М байт			
Модуляция				
Форма волны модуляции	AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, Развертка и Взрыв		AM, FM, PM, FSK, PWM, ASK, PSK, Развертка и взрыв	
Частота модуляции	От 2 МГц до 20,00 кГц (FSK 2 МГц - 100 кГц)			
Кимометр				
Функция	Частота, Период, +Ширина, -Ширина, +Дежурство и - Дежурство			

Частотный диапазон	100 МГц ~ 200 МГц		
Разрешение по частоте	6 цифр/с		
Модуль усилителя мощности (опционально)			
Входное сопротивление	50 Ком	Выходное сопротивление	<2 Ω
Максимальное Входное Напряжение	2.2Впп	Выигрыш	X 10
Максимальное Выходное Напряжение	22 ВПП	Смещение	<7%
Скорость нарастания производительности	10 В/сша	Пропускная способность (при полной мощности)	Постоянный ток 100 кГц
Максимальная выходная мощность	10 W		
Ввод / Вывод			
Дисплей	4-дюймовый (480 × 320 пикселей) ЖК-дисплей		
Тип	вход внешней модуляции счетчика, вход внешнего триггера , вход /выход внешнего эталонного тактового сигнала		
Коммуникационный интерфейс	USB-хост и USB-устройство, RS232 (опция)		
Механический			
Размеры (Ш× В × Г)	235 × 110 × 295 (мм)		
Вес устройства	3,00 кг		