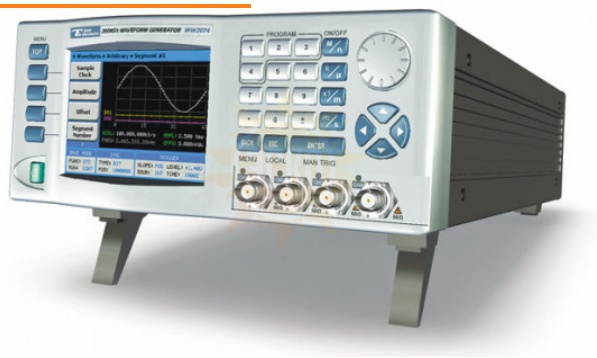

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW1074-1:

- Диапазон частот (синус, меандр): 0,1 мГц…50 МГц
- 4 выходных канала и 4 синхровыхода
- Разрядность ЦАП 16 бит
- Амплитуда 10 $В_{пик}$ на нагрузке 50 Ом
- Частота дискретизации 100 МГц
- Память 2 Мб на канал
- Режим последовательного формирования произвольного сигнала из различных сегментов с возможностью циклического повторения сегмента в последовательности
- Большой цветной ЖК-дисплей (диагональ 3.5 дюймов)
- Цифровая модуляция: (n)PSK и (n)QAM
- ПО ArbConnection для формирования сигнала произвольной формы
- Поддержка синхронной работы нескольких генераторов
- Интерфейсы ДУ: USB, LAN, GPIB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА WW1074-1:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Количество каналов	4
	Виды выходного сигнала	Синус, треугольник, меандр, импульс, пила, Sin X/X, гауссовский и экспоненциальный сигналы, шум, постоянное напряжение
	Выходной пиковый уровень на нагрузке 50 Ом	10 мВ – 10 В
	Погрешность уст. частоты	($\pm$1x10^{-6})
	Постоянное смещение	± 4,995 В
СИНУСОИДА	Частотный диапазон	0,1 мГц – 50МГц
	Погрешность установки уровня на 1 кГц и смещения	±1%
	Неравномерность АЧХ	±1% до 1 МГц
		± 3% до 10 МГц
		±5% до 25 МГц
		±10% до 50 МГц
	Коэффициент гармоник (выходной сигнал 1 В)	£-55 дБн до 1МГц
		<-50 дБн до 10 МГц
		<-35 дБн до 50 МГц
МЕАНДР	Диапазон частот	0,1 мГц – 50 МГц
	Время нараст./спада	6 нс
ИМПУЛЬС	Диапазон частот	0,1 мГц – 50 МГц
	Перестраиваемая длительность, фронт, задержка	0-99,9% от периода (каждый параметр устанавливается отдельно)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ	Диапазон частот	0,1 мГц – 12,5 МГц
	Полоса шумового сигнала	50 МГц
ПРОИЗВОЛЬНАЯ ФОРМА	Диапазон частот	Определяется используемой частотой дискретизации
	Частота дискретизации и объем памяти	1,5 Гц…100 МГц; 2 Мб на канал
	Разрешение по вертикали	16 бит
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Количество сегментов	До 16000
	Количество повт. сегментов	До 1 миллиона
	Мин. длительность сегмента	500 нс

МОДУЛЯЦИЯ	Виды модуляции	PSK, BPSK, QPSK, PI/4 DQPSK, 8PSK, 16PSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, пользовательская
	Несущая	Синус
	Скорость передачи	До 1 МГц
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В (± 15 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры; масса	212 x 88 x 415 мм
	Масса	3 кг

Комплектация WW1074-1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ WW1074-1

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1
3.	Шнур питания	1
4.	Программное обеспечение	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83