ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

)атор радиосигналово высокочасточный **заказ**@eskomp.ru

Артикул: DSG821



ДС Ви мо

Ча ОТ

Ча

Pa

Генератор высоко-частотных радиосигналов (RadioFrequency, RF Signal Generator) модель **DSG821** с верхней границей полосы рабочих частот до 2.1 ГГц устанавливает высочайший стандарт функционирования для устройств формирования электронных гармонических сигналов.

В сочетании с анализатором спектра серии **RIGOL DSA800** (модели **DSA815**, **DSA832**, **DSA875**), генератор **DSG821** образует компактное и эффективное аппаратное решение для проведения испытаний и измерений современных приложений в области радиосвязи и телекоммуникаций.

Высокая производительность по конкурентной цене цене - вот слова, которые могут с успехом стать девизом данного прибора. Максимальная выходная мощность +20 дБм (типичное значение). Уровень фазового шума достигает -105 дБ / Гц (типичное значение).

Функции развертки сигнала по частоте и уровню, различный типы модуляции AM / FM / PM/ IM (амплитудная, частотная, фазовая и импульсная) аналоговых модуляций.. С учетом всех этих особенностей генератор **DSG821** является отличным источником высокостабильных выходных сигналов в радиочастотном диапазоне.

По сравнению с аналогичными по функционалу продуктами других производителей генератор сигналов DSG821 занимает очень мало места и обладает легкий весом, что благотворно скажется на переноске. Портативность прибора позволяет предложить его для ремонтных мастерских, учебных лабораторий и других организация с небольшим бюджетом.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА РАДИОСИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО DSG821:

- Рабочая полоса частот: от 9 кГц до 2,1 ГГц;
- Собственный фазовый шум: не выше чем -105 дБ / Гц;
- Максимальный уровень выходногой мощности: до +20 дБм (типовое);
- Высокая точность по амплитуде;
- Повторяемость;
- Аналоговая модуляция по амплитуде, частоте, фазе;
- Функция генерации НЧ сигналов;
- Функция импульсной модуляции;
- Возможности дистанционного управления и включения в автоматизированные системы управления и измерения.

Характеристики RIGOL DSG821

Параметр		Значение
ЧАСТОТА		
Частотные характеристики		
Диапазон частот		9 кГц ~ 2,1 ГГц
Разрешение		0,01 Гц
Скорость переключе	ения	<10 мс (типичное)
Частотные диапазоны		
Частотные диапазоны	Значение частоты	N
1 2 3 4 5	f ≤ 227,5 MΓц 227,5 ΜΓц < f ≤455 ΜΓц 455 ΜΓц < f ≤ 910 ΜΓц 910 ΜΓц < f ≤ 1820 ΜΓц 1820 ΜΓц < f ≤ 2100 ΜΓц	0,25 0,125 0,25 0,5 1
	Внутренний источ	ник опорной частоты
Частота опорного генер	ратора	10 МГц
Температурная стабильность	(0°C ~ 50°C)	<2 ppm; <5 ppb (с опцией ОСХО-В08)
Старение		<1 ppm / год; <30 ppb / год (с опцией ОСХО-В08)
Выход внутреннего опорного генератора	Частота	10 МГц
	Уровень	+5 дБ+10 дБ

Disease Appeared or organic receivance (1997)	Параметр		Зна	чение
		Выходной импеданс	50 Ом (но	оминальное)
Management State	Выход внутреннего опорного генератора	Частота	10) МГц
Majoritanius di all'appeal Cammingo and National Section Propose Prop		Уровень	0 дБ+10	дБ (типичное)
Majoritanius di all'appeal Cammingo and National Section Propose Prop		Выходной импеданс	50 Ом (но	оминальное)
Patient positions				
Patients gaseaux Court press Court pr		•		· re···
Passes Cape - Content Cape -	Ροδουμο ρογιμα			DO TO CEINCIA
Price Pric	·			
Description				
Manuscript Man				
Reserved pressor Reserved pressor Reserved Rese	· ·			
Biguacamenic parameters 20 m. 100 ct			· ·	<u> </u>
Page	Количество точек			
При	Розмонной пионос	011	·	
Пересоционали (СМ ревил. 1 МП + 1 × 2 Л ПП уроспал. 4-13 Лби 4-30 Лби	·	Jn		
Перавические вспатения (СМ ревин. 1 Mil. et s 2.1 File processes 13 g.Bol) 0.00 g.Bol	Sanyck	C		ии, по шине (ОЗВ, LAIV)
Μοσερουανόνια μόρι (Μόρια και χρόσει» (Μόρι (Μόρια και χρόσει» (Μό				
10,5 кг, отгройов 2 (10 кг) Соботвенный доминальной разрешей 20 кг) Обще в озважения (СW ревоми, FMS L + 1 ПТц) Обще в озважения (СW ревоминальной (СМ ревоминал				**
1.5.11 ц < < < < > < <				·
1,5 Thu < 52.1 Thu 5.2 Thu			· ·	
1.5 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 1.2 2.1 1.1 2.1 2.1 1.1 2.1 2.1 1.1 2.		100 кГц < f ≤ 1,5 ГГц	< -105 дБн/Гц; < -1	12 дБн/Гц (типичное)
10,00 xFu_20 xFu < 50 Fu ora, < 10 Fu	ломерительный дианазон ттц, отстроика 20 кгц)	1,5 ГГц < f ≤ 2,1 ГГц	< -99 дБн/Гц; < -10	06 дБн/Гц (типичное)
Верхия установник (АСС-от, частота финосировника, 20°C - 30°C) Верхия установника (АСС-от, частота финосировника (АСС-	Общие искажения (CW режим, RMS f= 1 ГГц)	0,3 кГц3 кГц	< 10 Гц скз, < 5	Гц скз (типичное)
Максималичий выходиной уровень 9 мГц s1 < 100 мГц 1 × 3 дБм + 3 дБм + 20 дБм + 110 дБм		0,03 кГц20 кГц	< 50 Гц скз, < 10) Гц скз (типичное)
Нариирированное эначение Нериирированное значение ЭнТц ≤ 1 «100 мПц ≤ 1 «2.0 мПц 1.0 мПц ≤ 1 «2.0 мПц 1.10 мПц		УРО	ОВЕНЬ	
Максимальный выходной уровень 9 кft ≤ f < 100 мft ≤ f < 21 ГП 13 дБм 120 дБм 100 дБм 110 дБм		Диапазо	н установки	
100 кПц s1 < 2.1 ПТц			Нормированное значение	Устанавливаемое значение
100 яft s1 < 2,1 ГГц	Максимальный выходной уровень	9 หโน ≤ f < 100 หโน		+5 дБм
Минимальный выходной уровень 9 яГц ≤ Г с 100 яГц 1 00 яГц 1 1 10 яБм 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г с 2 1 ГГц 1 100 яГц 5 Г 5 Л Б (тип) 100 яГц 5 Л Б (,		+13 дБм	+20 дБм
100 кПц s1 < 2,1 ПЦ	Минимальный выходной уровень			
Абсолютная неопределенность	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-110 дБм	
НЗ 3 - 60 дЕм				110 дом
Максимальный выходной уровень КСВН		Accomornanti	Compedentinions	
КСВН			.12 ≈ 60 gEM	60 ~ 110 gEv
Время установии (АLC=оп, частота фиксирована, 20°C ~ 30°C) Время установии (АLC=оп, частота фиксирована, 20°C ~ 30°C) Максимальная обратная мощность Тов В D С - макс. напряжение постоянного тока; 1 В т (1 Мтц < 1 ≤ 2,1 Гтц) Свипирование по амплитуде Рабочие режимы Ражим Одиночное, непервывное Диапазон Пользай уровень Форма Треугольник, пила Пинейный, погарифмический Количество точек Подаговое: 2 85538 По откоку: 1 8001 Временной диапазон В Временной диапазон В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Макамаян ный рыхалнай уророн	100 vii - + < 2.1 Fii		
Время установки (АLC=оп, частота финсирована, 20°C ~ 30°C) Обративл мощность Тобинирование по амплитуде Свипирование по амплитуде Рабочие режимы Режим Режим Одиночное, непрерывное Диапазон Форма Топный уровень Одиночное, непрерывное Полный уровень Форма Количество точек Пошаговое, по списку Полный уровень Полный уровень Полный уровень Пошаговое, по списку Пошаговое, непрерывное Полный уровень Пошаговое, непрерывное Полный уровень Пошаговое, непрерывное Пошаговое, по списку Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, по списку Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, по списку Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное Пошаговое, непрерывное Пошаговое, непрерывное Попный уровень Пошаговое, непрерывное	Максимальный выходной уровень	100 кГц < f ≤2,1 ГГц	≤0,9 дБ;	≤1,1 дБ;
Обратная мощность Камисимальная обратная мощность Свитирование по амплитуде Рабочие режимы Пошаговое, по списку Режим Одиночное, непрерывное Диалавон Полный уровень Форма Треугольник, пила Мати изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 2, 65535 По списку: 1, 6001 20 мс 100 с Залуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОС (F) Формы сигнала Синус, меандр, треугольник, пила, свитирование (синус) Частотный диапазон Синус, свитирование (синус) Мандр DC ~ 20 кГц Выходное напряжение Диапазон установки АС АС 0 ~ 3 B ОС -3 B ~ 3 B Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ МОДУЛЯЦИЯ МОДУЛЯЦИЯ МОДУЛЯЦИЯ		100 кГц < f ≤2,1 ГГц	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.)	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.)
Максимальная обратная мощность 50 В DC - макс. напряжение постоянного тока; 1 Вт (1 МГц < f ≤ 2,1 ГГц) Свилирование по амплитуде Рабочие режимы Пошаговое, по слиску Режим Одиночное, непрерывное Диапазон Попный уровень Форма Треугольник, пила Магимения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 22.65535 По слиску: 16001 По слиску: 16001 Временной диапазон 20 мс500 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) Манадр Ос ~ 20 мГц Разрешение 0.01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС АС 0 ~ 3 В ОС -3 В ~ 3 В ОС -2 МВ <td></td> <td></td> <td>≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т</td> <td>≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.)</td>			≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.)
Максимальная обратная мощность 50 В DC - макс. напряжение постоянного тока; 1 Вт (1 МГц < f ≤ 2,1 ГГц) Свилирование по амплитуде Рабочие режимы Пошаговое, по слиску Режим Одиночное, непрерывное Диапазон Попный уровень Форма Треугольник, пила Магимения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 22.65535 По слиску: 16001 По слиску: 16001 Временной диапазон 20 мс500 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) Манадр Ос ~ 20 мГц Разрешение 0.01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС АС 0 ~ 3 В ОС -3 В ~ 3 В ОС -2 МВ <td>КСВН</td> <td>Устано</td> <td>≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т</td> <td>≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное)</td>	КСВН	Устано	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное)
Свипирование по амплитуде Рабочие режимы Пошаговое, по слиску Режим Одиночное, непрерывное Диалазон Полный уровень Форма Треугольник, пила Шаг изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 2. 65235 По списку: 16001 По списку: 16001 Временной диалазон 20 мс100 с ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Частотный диалазон Синус, свипирование (синус) Частотный диалазон Синус, свипирование (синус) Меандр DC - 200 кГц Выходное напряжение Диалазон установки АС Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН	Устаної сирована, 20°C ~ 30°C)	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное)
Рабочие режимы Пошаговое, по списку Режим Одиночное, непрерывное Диапазон Полный уровень Форма Треугольник, пила Маг изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 2:65535 По списку: 16001 По списку: 16001 Временной диапазон Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Синус, свипирование (синус) Формы сигналазон Синус, свипирование (синус) Меандр DC ~ 20 мГц Выходное напряжение Диапазон установки АС АС 0 ~ 3 B DC -3 B ~ 3 B Разрешение 2 мВ Выходной импедан МОДУЛЯЦИЯ МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фикс	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) типичное)
Режим Одиночное, непрерывное Диапазон Полный уровень Форма Треугольник, пила Шаг изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 265335 По спису; 16001 Временной диапазон 20 мс100 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Синус, семпирование (синус) Частотный диапазон Синус, семпирование (синус) Меандр Выходное напряжение Диапазон установки АС 0 - 3 В ОС 1-3 В - 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) Выходной импеданс Быходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фикс	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) типичное) жение постоянного тока;
Диапазон Полный уровень Форма Треугольник, пила Шаг изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 265535 По списку: 16001 Временной диапазон 20 мс100 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) Меандр Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Меандр Сог 20 кГц Разрешение О,01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС 0 3 В 3 В 3 В ОС 3 В 3 В 3 В Выходной импеданс Быходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фикс	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) типичное) жение постоянного тока;
Форма Треугольник, пила Шаг изменения Линейный, логарифмический Количество точек Пошаговое: 265535 По списку: 16001 Временной диапазон Временной диапазон ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Формы сигнала Синус, свилирование (синус) Частотный диапазон Синус, свилирование (синус) Меандр ОС ~ 200 кГц Меандр ОС ~ 20 кГц Выходное напряжение Диапазон установки АС ОС 3 В 3 В 3 В Разрешение Разрешение ООИ Гц Выходной импеданс Кодуляция Модуляция Модуляция Модуляция Модуляция Модуляция Модуляция Модуляция Модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фикс Максимальная обратная м	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна іощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц)
Шаг изменения	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна іощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МГ. ие по амплитуде	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц)
Количество точек Пошаговое: 265535 По списку: 16001 Временной диапазон 20 мс100 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Синус, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) Меандр DC ~ 20 кГц Меандр DC ~ 20 кГц Разрешение О,01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС DC - 3 В - 3 В - 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна іощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошагово	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) :ипичное) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное
По списку: 16001 Временной диапазон	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна іощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошагово Одиночное	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень
Временной диапазон 20 мс100 с Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, кевипирование (синус) Синус, мевандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) DC ~ 200 кГц Меандр DC ~ 20 кГц Разрешение 0,01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС ВС	Время установки (ALC=on, частота фикс Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон	Устаноі сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна іощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошагово Одиночное Полны	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень
Запуск Авто, ручной, внешний, по шине (USB, LAN) ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) DC ~ 200 кГц Меандр DC ~ 20 кГц Разрешение Диапазон установки АС DC 0 ~ 3 B - 3 B ~ 3 B Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения	Устаної сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное. Полны Треугол	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень ыник, пила
ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Формы сигнала Синус, свипирование (синус) Синус, меандр, треугольник, пила, свипирование (синус) Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) DC ~ 200 кГц Меандр DC ~ 20 кГц Разрешение 0,01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС DC 0 ~ 3 В - 3 В ~ 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения	Устаної сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипировані	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошагово Одиночное Полны Треугол Линейный, ло	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень шьик, пила огарифмический ре: 265535
Формы сигнала Синус, свипирование (синус) DC ~ 200 кГц Частотный диапазон Меандр DC ~ 20 кГц Выходное напряжение Диапазон установки АС ВОС № 3 В ~ 3 В 0 ~ 3 В ~ 3 В DC -3 В ~ 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек	Установ сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипирован	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лс	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень ыник, пила огарифмический ре: 265335 ку: 16001
Частотный диапазон Синус, свипирование (синус) DC ~ 200 кГц Меандр DC ~ 20 кГц Выходное напряжение Диапазон установки АС О ~ 3 В ~ 3 В 0 ~ 3 В ~ 3 В DC -3 В ~ 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек	Установ сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипирован	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МГ. ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лос По спис	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; 4 < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень выник, пила огарифмический торе: 265335 ку: 16001 с100 с
Меандр DC ~ 20 кГц Разрешение 0,01 Гц Выходное напряжение Диапазон установки АС О~3 В ОС 38 ~ 3 В DC -3 В ~ 3 В Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо	Установ сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипирован	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лс Пошаговс По спис	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; 4 < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень выник, пила огарифмический торе: 265335 ку: 16001 с100 с
Разрешение Выходное напряжение Диапазон установки AC DC 3 B DC 3 B ~ 3 B DC -3 B ~ 3 B Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск	Установ сирована, 20°C ~ 30°C) Обратна иощность Свипирован	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, ло Пошаговс Ос име Авто, ручной, внешн ДИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF)	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень шыник, пила огарифмический ое: 265535 ку: 16001 с100 с
Выходное напряжение Диапазон установки AC 0 ~ 3 B DC 3 B ~ 3 B ~ 3 B Paspeшение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск	Установ опроводительной модуля в внутренний модуля	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лс Пошаговс 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; д < f < f < f < f < f < f < f < f < f <
AC DC 0~3 B 3 R 3 R Pазрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск	Устаної сирована, 20°С ~ 30°С) Обратна мощность Свипировані ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯІ Синус, свипирование (синус)	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, ло Пошаговс По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень выник, пила ргарифмический ре: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус)
DC -3 B ~ 3 B Разрешение 2 мВ Выходной импеданс МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон	Устаної сирована, 20°С ~ 30°С) Обратна мощность Свипировані ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯІ Синус, свипирование (синус)	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лс По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень выник, пила ргарифмический ре: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц - 20 кГц
Разрешение 2 мВ Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон	Установ Установ Обратна Обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лос По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~ DC ~ О,	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень выник, пила огарифмический ое: 26535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц - 20 кГц
Выходной импеданс 50 Ом (номинал) МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (AM)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон	Установ Установ Сирована, 20°С ~ 30°С) Обратна Мощность Свипировани ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЯ! Синус, свипирование (синус) Меандр Диапазон установки АС	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, ло Пошаговс По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~ DC ~ 0,	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) ре, по списку , непрерывное й уровень выник, пила ргарифмический ре: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц 200 кГц 01 Гц
МОДУЛЯЦИЯ Амплитудная модуляция (AM)	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон	Установ Обратна Обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, лос По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни Оспосное Оспосно	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень дыник, пила ргарифмический дое: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц - 20 кГц - 3 В 3 ~ 3 В
Амплитудная модуляция (АМ)	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон Разрешение Выходное напряжение	Установ Обратна Обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное. Полны Треугол Линейный, лс Пошаговс По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~ DC ~ 0, 3 Е	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень зыник, пила огарифмический ое: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц ~ 20 кГц 01 Гц ~ 3 В 3 ~ 3 В
	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон Разрешение Выходное напряжение	Установ Обратна Обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное. Полны Треугол Линейный, лс Пошаговс 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC - DC - 0,1 0 -3 Е	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень зыник, пила огарифмический ое: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц ~ 20 кГц 01 Гц ~ 3 В 3 ~ 3 В
Источник Внутренний, внешний, внутренний + внешний	КСВН Время установки (ALC=оп, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон Разрешение Выходное напряжение	Установ обратна обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошаговс Одиночное Полны Треугол Линейный, ло Пошаговс По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~ DC ~ 0, 3 Е 50 Ом (УЛЯЦИЯ	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) гипичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) же, по списку , непрерывное й уровень зыник, пила огарифмический ое: 265535 ку: 16001 с100 с ий, по шине (USB, LAN) к, пила, свипирование (синус) 200 кГц ~ 20 кГц 01 Гц ~ 3 В 3 ~ 3 В
	КСВН Время установки (ALC=on, частота фико Максимальная обратная м Рабочие режимы Режим Диапазон Форма Шаг изменения Количество точек Временной диапазо Запуск Формы сигнала Частотный диапазон Разрешение Выходное напряжение	Установ обратна обрат	≤0,9 дБ; ≤0,5 дБ (тип.) ≤1,8 (т вка уровня ≤5 мс (я мощность 50 В DC - макс. напря 1 Вт (1 МП ие по амплитуде Пошагово Одиночное Полны Треугол Линейный, ло По спис 20 мс Авто, ручной, внешн ЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР (LF) Синус, меандр, треугольни DC ~ DC ~ Ос 3 Е 50 Ом 1 УЛЯЦИЯ модуляция (АМ)	≤1,1 дБ; ≤0,7 дБ (тип.) типичное) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц) жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц жение постоянного тока; ц < f ≤ 2,1 ГГц жение постоянного тока; ц < f < f < f < f < f < f < f < f < f <

Параметр		Значение
Глубина		0 % ~ 100 %
Разрешение		0,1 %
Погрешность установки глубины А	АМ (fмод = 1 кГц)	<4 %уст.значения + 1 %
Искажения АМ (fмод = 1 кГц, глубина<30%, уровень=0дБм)		<3 % (типичное)
Неравномерность А	ЧХ	< 3 дБ (номинальное)
	Частотная м	юдуляция (ЧМ)
Источник		Внутренний, внешний, внутренний + внешний
Девиация		N x 1 МГц (номинальное)
Разрешение		<0,1 % девиации или 1 Гц, что больше
Погрешность установки (fмод = 1 кГц,	внутренний режим)	<2 % уст. значения + 20 Гц
Искажения ЧМ (fмод = 1 кГц, девиа	ация = Nx50 кГц)	<2 % (типичное)
Неравномерность АЧХ (10 Га	ų ~ 100 кГц)	< 3 дБ (номинальное)
	Фазовая мо	одуляция (ФМ)
Источник		Внутренний, внешний, внутренний + внешний
Максимальная девиа	ция	N x 5 рад
Разрешение		<0,1 % девиации или 0,01 рад, что больше
Погрешность установки (fмод = 1 кГц,	внутренний режим)	<1 %уст.значения + 0,1 рад
Общие гармонические искажения ФМ (fмод	= 1 кГц, девиация = 5 рад)	<1 % (типичное)
Неравномерность АЧХ (10 Г	ц ~ 100 кГц)	< 3 дБ (номинальное)
	Импульсная модуля	ция (опция DSG800-PUM)
Источник		Внутренний, внешний
Диапазон включения/выкл	пючения	>70 дБ (100 кГц f <2,1 ГГц)
Время нарастания/спада (1	0% / 90%)	<50 нс, 10 нс (типичное)
Частота повторения имп	ульсов	DC ~ 1 MFų
	Импульсный генерат	гор (опция DSG800-PUG)
Режим		Одиночный импульс, генератор паттернов (опция DSG800-PUG)
Период	Диапазон	40 HC ~170 C
	Разрешение	10 нс
Длительность	Диапазон	10 нс ~ (170 с ~ 10 нс)
	Разрешение	10 нс
Задержка запуска	Диапазон	10 нс ~170 с
·	Разрешение	10 нс
Запуск		Авто, внешний запуск, внешний строб, ручной, по шине (USB, LAN)
	Генератор паттерно	ов (опция DSG800-PUG)
Импульсный генератор паттернов	Количество импульсов	1 ~ 2047
	Временной диапазон	20 нс ~170 с
	Повторение паттернов	1 ~ 256
	входы	и выходы
	Разъемы на г	тередней панели
RF выход	Импеданс	50 Ом (номинаьный.)
	Разъем	N "mama"
Выход внутреннего модуляционного генератора	Импеданс	50 Ом (номинальный)
	Разъем	ВПС "мама"
	Разъемы на	задней панели
Вход внешнего запуска	Импеданс	1 кОм (номинальный)
	Разъем	ВПС "мама"
	Уровень запуска	3,3 B TTL
Выход сигнала достоверности	Выходное напряжение	0 В / 3,3 В (номинальное)
	Разъем	BNC "мама"
Вход или выход импульса	Импеданс	50 Ом (номинал.)
-	Выходное напряжение	0 B / 3,3 B (номинальное)
Вход для внешнего опорного генератора (10 МГц)	Импеданс	50 Ом (номинальный)
	Разъем	ВПС "мама"
Выход опорного генератора (10 МГц)	Импеданс	50 Ом (номинальный)
	Разъем	ВПС "мама"
Вход внешнего модулирующего сигнала	Импеданс	100 кОм / 600 Ом/ 50 Ом (номинальный)
	Разъем	BNC "мама"
Вход/выход I/Q векторного генератора	Импеданс	50 Ом (номинальный)
,	Разъем	ВПС "мама"
		на задней панели
USB-host	Разъем	тип А

Параметр		Значение
	Протокол	Версия 2.0
USB-device	Разъем	тип В
	Протокол	Версия 2.0
LAN	LXI	10/100 Base, RJ-45
	ОБЩИЕ ХАГ	РАКТЕРИСТИКИ
Дисплей	Тип	жктғт
	Разрешение	320 x 240
	Размер	3,5"
Память	Запоминающее устройство (внутреннее)	Flash энергонезависимая, USB диск не поддерживается
	Объем памяти (внутреннего устройства)	96 M6
Питание	Напряжение АС	100 B ~ 240 B
	Частота АС	45 Гц ~ 440 Гц
	Потребляемая мощность (со всеми опциями)	50 Вт (типичное), максимально 60 Вт
Рабочие условия	Температура	0°C ~ 50°C
	Относительная влажность	≤ 95% (0°C ~ 30°C) ≤ 75% (30°C ~ 40°C)
Габаритные размеры (W	x H x D)	261,5 мм x 112 мм x 318,4 мм
Bec		4,2 кг

Nº	Наименование	Количество
1	Генератор радиосигналов высокочастотный DSG821	1
2	Кабель питания	1
3	Краткое руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ DSG821

(Поставляется за отдельную плату)

Nº	Наименование
1	Импульсная модуляция, импульсный генератор DSG800-PUM
2	Генератор паттернов DSG800-PUG (включает DSG800-PUM)
3	Опция повышенной стабильности ОСХО опорного генератора ОСХО-В08
4	Комплект для монтажа в стойку на один прибор RM-1- DG1000Z
5	Комплект для монтажа в стойку на два прибора RM-2- DG1000Z

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83