Количество каналов

Частотный диапазон ОТ

Частотный диапазон ДО

Виды модуляции

Интерфейс

Форма сигнала

синус, меан

Описание Актаком АНР-4305

- Прямой цифровой синтез
- Высокая стабильность и точность установки частоты
- Высокое разрешение (до 1 мкГц)
- Малый уровень искажений
- Количество каналов: 2
- Форма выходного сигнала:
- канал 1: синус;
- канал 2: синус, меандр, импульс, треугольник, пила
- Модуляция: АМ, ЧМ, ЧМн, ФМн
- Режимы свипирования по амплитуде и частоте
- Режим выдачи пачек импульсов (1…10000)
- 3.5" QVGA ЖК дисплей
- Интерфейс RS-232

Характеристики Актаком АНР-4305

Параметр	Значение
Частотный диапазон (синус)	
канал 1	1 мкГц…300 МГц
канал 2	1 мкГц…2 МГц
Наилучшее разрешение по частоте	
канал 1	1 мкГц
канал 2	1 мкГц
Точность установки	± 5 ppm (канал 1 и 2)
Амплитуда/Уровень (50 Ом)	
канал 1	0,1 мкВскз...1,0 мкВскз / -127 дБм…+13 дБм
канал 2	0,01 мВ$_{пик-пик}$…3 В$_{пик-пик}$
Минимальное разрешение	
канал 1	0,01 мкВ/0,001 дБ
канал 2	0,01 мВ
Точность	
канал 1	± 2 дБ
канал 2 (<100 кГц)	± (5% + 5 мВ)
Синусоидальный сигнал	
Коэффициент гармоник канал 1	-30 дБн (уровень <+4 дБм)
Амплитудная модуляция АМ (канал 1)	
Глубина АМ	0…120% (≤ 80 МГц), 0…80% (> 80 МГц) на уровне <+4 дБм
Частота модуляции	100 мГц…10 кГц
Источник	внутренний/внешний
Частотная модуляция ЧМ (канал 1)	
Девиация частоты	100 мГц…10 кГц (≤ 80 МГц); 100 мГц…1 кГц (> 80 МГц)

Параметр	Значение
Частота модуляции	несущ./2 (≤ 80 МГц); 1 мкГц…100 кГц (> 80 МГц)
Источник	внутренний
Частотная манипуляция ЧМн (канал 1)	
Диапазон F1, F2 (4 диапазона)	1 мкГц…80 МГц (скорость FSK < 10 кГц) 80 МГц…120 МГц (скорость FSK < 2 кГц) 120 МГц…200 МГц (скорость FSK < 2 кГц) 200 МГц…300 МГц (скорость FSK < 2 кГц)
Источник	внутренний/внешний
Фазовая манипуляция ФМн (канал 1)	
Фазовый сдвиг	0…360°
Временной сдвиг	0.1 мс…800 с
Источник	внутренний
Свипирование (канал 1)	
Закон	линейное и логарифмическое, по амплитуде и частоте
Начальная частота	100 мГц…300 МГц (4 диапазона)
Цикл свипирования	1 мс…800 с (лин. < 80 МГц); 100 мс…800 с (лог. > 80 МГц)
Режим пачек (канал 1)	
Количество циклов	1…10000
Временной сдвиг	0.1 мс…800 с
Источник	внутренний/внешний
Общие характеристики	
Питание сети	110…127 В/ 220…240 В
Габаритные размеры	255x170x370 мм
Масса	4 кг

Комплектация Актаком АНР-4305

№	Наименование	Количество
1.	Кабель питания	1
2.	Соединительный кабель BNC	2
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Генератор функциональный АНР-4305	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83