



АКИП-3212/2

Генераторы сигналов высокочастотные АКИП-3212/1, АКИП-3212/2 АКИП™

- Диапазон частот ВЧ:
 - АКИП-3212/1: 9 кГц ... 3,6 ГГц
 - АКИП-3212/2: 9 кГц ... 6,5 ГГц
- Диапазон частот НЧ: 0,01 Гц ... 200 кГц
- Макс. разрешение по частоте 0,01 Гц
- Погрешности установки частоты:
 - стандартно: $\pm 5 \times 10^{-6}$
 - опция ОСХО: $\pm 5 \times 10^{-7}$
- Выходной уровень: -50 дБм ... +13 дБм
- Разрешение по амплитуде: 0,01 дБ
- Внутренняя/ внешняя модуляция (ЧМ, ФМ, ИМ)
- ЖК-дисплей: сенсорный, диагональ 17 см
- Интерфейсы: LAN, USB

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-3212/1	АКИП-3212/2
ВЫХОДАЯ ЧАСТОТА	Диапазон	9 кГц ... 3,6 ГГц	9 кГц ... 6,5 ГГц
	Макс. дискретность установки Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты	0,01 Гц Стандартно: $\pm 5 \times 10^{-6}$ Опция ОСХО: $\pm 5 \times 10^{-7}$ (предусмотрен вход сигнала внешней опорной частоты 10 МГц)	
ГЕНЕРАТОР ПАЧЕК ИМПУЛЬСОВ	Число импульсов	1 ... 2047	
	Число повторений	1 ... 256	
	Длительность импульса	20 нс ... 170 с	
ВЫХОДЫ/ ВХОДЫ	Передняя панель		
	ВЧ выход (RF)	N тип (мама), 50 Ом	
	НЧ выход (LF)	BNC тип (мама), 50 Ом	
	Задняя панель		
	Вход синхронизации	BNC тип (мама), 1 кОм, 3,3 В TTL	
	Импульс вход/ выход	BNC тип (мама), 50 Ом, вход 0 В/ выход CMOS 3,3 В	
Выход ОГ	10 МГц, BNC тип (мама), 50 Ом		
Вход ОГ	10 МГц, BNC тип (мама), 50 Ом, +5 дБм ... +10 дБм		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЖК-дисплей	Сенсорный (емкостной), диагональ 17 см	
	Память	Встроенная, поддержка USB Flash дисков	
	Напряжение питания	100 – 240 В (автовывбор), 50/60 Гц	
	Потребляемая мощность	Не более 60 Вт	
	Интерфейсы	LAN, USB-Device	
	Габаритные размеры	388 × 113 × 364 мм (ШхВхГ)	
Масса	Не более 6 кг – АКИП-3212/1, 8 кг – АКИП-3212/2		