I-3208

Артикул: АКИП-3208

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДО

Ви
мо

ГК

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АКИП-3208:

- Диапазон частот 9 кГц...2,1 ГГц;
- Два выхода: НЧ до 1МГц, (BNC - тип), ВЧ до 2,1 ГГц (N-тип);
- Разрешение по частоте 0,01 Гц;
- Опорный генератор (погрешность установки частоты): ±5E-7;
- Выходной уровень -110 дБм...+13 дБм;
- Разрешение по амплитуде 0,01 дБм;
- Фазовый шум < -115 дБн/Гц (отстройка 20 кГц);
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ИМ;
- Опционально внешняя IQ модуляция, генератор пачек импульсов;
- Возможность использования внешних USB измерителей мощности для контроля уровня выходного сигнала;
- Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 12,7 см, разрешение 800 x 480;
- Интерфейсы: LAN, USB (USB TMC), опциональный адаптер GPIB - USB.

Характеристики АКИП-3208

Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ), 0,1 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	2,1 ГГц (ВЧ), 1 МГц (НЧ)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6 (опция 100 ±2E-7, опция 101 ±5E-8)
Выходной уровень (минимум)	-110 дБм
Выходной уровень (максимум)	13 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ИМ
ГКЧ	да
Экран (см, разрешение)	12,7 см, 800 x 480
Особенности	В диапазоне частот от 9 кГц до 100 кГц параметры спектра (искажения) выходного сигнала не нормируются. Внешняя IQ модуляция в диапазоне 10 МГц ... 2,1 ГГц. Опция - генератор пачек импульсов. Вход, выход сигнала опорной частоты. Фазовый шум < -110 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц).
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB (адаптер GPIB – USB)

Комплектация АКИП-3208

№	Наименование	Количество
1.	Генератор АКИП-3208	1
2.	Шнур питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

приборы и оборудование