



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 790-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Л. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АКИП-6601

Векторный анализатор цепей



Частотный диапазон
от _____

Частотный диапазон
до _____

Тип _____

Тип _____

Динамический
диапазон _____

Мощность _____

ОСОБЕННОСТИ ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА ЦЕПЕЙ АКИП-6601:

- Рабочий диапазон частот 300 кГц – 3 ГГц.
- Два измерительных порта.
- Основные измеряемые параметры: S11, S21, S12, S22.
- Входное сопротивление: стандартно - 50 Ом, вариант исполнения – 75 Ом.
- Входной тракт - тип N.
- Динамический диапазон: 110 дБ.
- Диапазон регулирования выходной мощности -45 ... +10 дБм.
- Маркерные измерения и поиск по маркерам.
- Автоматические измерения: вносимые потери, затухание, ослабление, АЧХ и др.
- Испытание на предельное содержание.
- Режимы калибровки: расширенная калибровка отклика или через порт расширения.
- Цветной сенсорный ЖК-экран с диагональю 26,4 см.
- Интерфейсы: GPIB (опция), USB, LAN, RS-232, PS/2, VGA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА ЦЕПЕЙ АКИП-6601:

Параметр	Значение
Параметры генератора	
Диапазон частот	300 кГц ... 3 ГГц
Разрешающая способность	1 Гц
Погрешность установки частоты	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$
Уровень выходного сигнала	-45 ... +10 дБм (для тракта 75 Ом, выходной уровень при частоте свыше 2 ГГц не нормируется)
Разрешение установки уровня	0,05 дБ
Погрешность установки уровня	$\pm 0,8$ дБ (при 0 дБм, 50 Ом)
Линейность	$\pm 0,75$ дБ (при -5 ... 10 дБм)
Гармонические искажения 2, 3 порядка	< -25 дБн (при уровне 5 дБм)
Негармонические составляющие	< -23 дБн (при уровне 5 дБм)
Фазовые шумы	-67 дБн/Гц при отстройке 10 кГц
Параметры приемника	
Максимальный входной уровень	+ 10 дБм (при частоте 300 кГц ... 3 ГГц)
Защита входа	+ 20 дБм, + 30 В _{пост} (при частоте 300 кГц ... 3 ГГц)
Динамический диапазон	90 дБ (ПЧ 3 кГц, диапазон частот 1 МГц ... 3 ГГц) 110 дБ (ПЧ 10 Гц, диапазон частот 1 МГц ... 3 ГГц)
Общие данные генератора	
Вход/Выход ОГ	10 МГц, синус, 0 дБм
Измерительные каналы	2 канала, до 4-х окон одновременно можно вывести на экран, до 4-х трас может быть выведено в каждом окне
Измеряемые параметры	Фаза, задержка, полярные координаты, КСВ, диаграмма Смита, импеданс
Режимы сканирования	Линейный, логарифмический, сегментированный, измерение мощности
Режимы запуска	Непрерывный, однократный, удержание
Интерфейсы	USB, LAN, RS-232, PS/2, VGA, GPIB
Питание	100 ... 240 В, 50/60 Гц, Автовыбор
Габаритные размеры	426 x 395 x 225 мм

Масса (не более), кг	15
Условия эксплуатации	5 ... 40°С, относ. влажность до 80% (до 30°С)
Общие данные приемника	
Питание	1 5 0 ... 2 3 0 В, 50/6 0 Гц, автовыбор
Потребляемая мощность	350 ВА – в режиме работы
Габаритные размеры	426 x 395 x 225 мм
Масса (не более), кг	15
Условия эксплуатации	5 ... 40 ° С, относ. влажность до 80% (до 30 ° С)
Комплект поставки	Руководство по эксплуатации, Кабель питания.

Комплектация АКИП-6601

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-6601

№	Наименование	Количество
1	Векторный анализатор цепей АКИП-6601	1
2	Кабель питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83