



АКИП-4602/2

Измеритель АЧХ АКИП-4602/1, АКИП-4602/2

- Рабочий диапазон частот от 20 Гц до 160/200 МГц
- Встроенный детектор обнаружения
- Измерение амплитудно-частотных, фазо-частотных характеристик частотной избирательности и S-параметров
- Произвольный выбор режима развертки
- Максимальный диапазон качания частоты: 20 Гц~200 МГц
- Внутренний опорный генератор: $\pm 2 \times 10^{-6}$
- Маркерные измерения частоты, фазы, усиления
- До шести маркеров на экране одновременно
- Режимы:
 - Измерение характеристик фильтра нижних частот,
 - Измерение последовательного резонансного контура LC,
 - Измерение отражения сетевого сигнала
 - Измерение характеристик частотной избирательности
- Большой дисплей
- Сохранение и вызов профилей прибора,
- Интерфейсы: USB и RS-232
- Структура управления- команды SCPI

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЕ АЧХ	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	АКИП 4602/1 20 Гц...160 МГц	АКИП 4602/2 20 Гц...200 МГц
	Разрешение по частоте	1 МГц	
	Погрешность установки частоты	$< (\text{Уст значение} * 5 * 10^{-6} + 1 \text{ МГц})$	
	Режим развертки	Линейный, логарифмический	
	Диапазон входного уровня:	-80 дБм...+ 20 дБм	
	Входное сопротивление	50 Ом /75 Ом/1 МОм	
	Аттенюатор	0...90 дБ с шагом в 0,1 дБ	
	Входной усилитель	-6~...12 дБ, шаг 6 дБ	
	Входной диапазон (частотн.дискриминатор)	-5 В ≤ A ≤ +5 В	
	Разрешение по входу	0,1 дБм	
	Динамическая погрешность по входу	± 0,5 дБ(± 0,3 дБ тип) при вх сигнале 0...10дБм, вх.затух -6дБ, ± 0,5 дБ(± 0,3 дБ тип) при вх сигнале -30..0дБм, вх.затух 0дБ ± 1,0 дБ(± 0,5 дБ тип) при вх сигнале -50...-30дБм, вх.затух 12дБ	
	Входной динамический диапазон	70 дБ	
	Диапазон выходного уровня	-80 дБм ..+10 дБм с шагом 0,1 дБ	
Выходное сопротивление	50 /75 Ом		
Фаза	-180 ° ...+180 ° с шагом 0,5 °		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Интерфейсы	USB, RS-232	
	Дисплей	17,8 см разрешение 800x480	
	Напряжение питания	100...220 В ±10%, 50/60 Гц	
	Габаритные размеры	364×155×328 мм	
	Масса	5,3 кг	