

Измерители нелинейных искажений



АКИП-4501

Измеритель нелинейных искажений АК ИП-4501

- Режимы измерения: гармоник, напряжения, частоты
- Диапазон основных частот в режиме измерения гармоник 20 Гц – 20 кГц
- Диапазон частот при измерении напряжений 10 Гц – 200 кГц
- Диапазон измеряемых частот в режиме частотомера: 10 Гц...200 кГц
- Диапазон измерений КНИ 0,01 % – 50 %
- Выходы X/Y: передача сигнала на осциллограф, для отображения фигур Лиссажу
- Индикация 4 разряда

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ ГАРМОНИК	Диапазон частот	20 Гц...20 кГц
	Диапазон измерений КНИ	0,01 % – 50 %
	Диапазон входных напряжений	100 мВ скз...300 В скз
	Входное сопротивление	100 кОм
	Погрешность измерения коэффициента гармоник	$\pm(0,1 \cdot K + 0,03)\%$, где K – коэффициент гармоник, %
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон частот	10 Гц...200 кГц
	Диапазон входных напряжений	3 мВ скз ... 300 В скз
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 4\%$
ИЗМЕРЕНИЕ ЧАСТОТЫ	Диапазон частот	10 Гц...200 кГц
	Разрешение	4 разряда
	Погрешность измерения частоты	± 2 епр
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ($\pm 15\%$), 50 / 60 Гц, 10 Вт
	Габаритные размеры, масса	254 x 115 x 384 мм; 3,8 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), измерительный кабель BNC-BNC (1)