Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501

Погрешность

Частота

Питание

Диапазон измерений

Разрешение

Описание Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501

- Режимы измерения: коэффициент нелинейных искажений, напряжение, частота;
- Диапазон основных частот 20 Гц ... 20 кГц;
- Диапазон частот при измерении напряжений 40 Гц ... 40 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.

Характеристики Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501

Параметр	Значение
Измерение коэффициента нелинейных искажений	
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	±(0,1xK + 0.03)%, где К – измеренное значение коэффициента нелинейных искажений, %
Измерение напряжения	
Диапазон частот	40 Гц…40 кГц
Диапазон входных напряжений	3 мВ скз … 300 В скз в диапазоне частот 40 Гц ... 20 кГц 3 мВ скз … 10 В скз в диапазоне частот св. 20 Гц ... 40 кГц
Погрешность измерения напряжения	±4%
Измерение частоты	
Диапазон частот	10 Гц … 200 кГц
Разрешение	4 разряда
Погрешность измерения частоты	±2 емр
Общие характеристики	
Напряжение питания	230 В (±15 %), 50/60 Гц, 10 Вт
Габаритные размеры, масса	254 x 115 x 384 мм
Масса	3,8 кг

Комплектация Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501

№	Наименование	Количество
1	Измеритель нелинейных искажений АКИП-4501	1
2	Шнур питания	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование