

Описание



Высокочастотный несимметричный низковольтный пробник RIGOL RP6150A представляет собой кабель с измерительным щупом с одной стороны и разъемом BNC (вилка) с другой. Пробник имеет фиксированный коэффициент деления.

Максимальное входное напряжение 7 В СКЗ. Рабочий диапазон частот до 1,5 ГГц.

Преимущества

- Широкий частотный диапазон входных сигналов;
- Фиксированный коэффициент деления;
- Эргономичность, оптимальное соотношение цена/качество.

Применение

- Измерения сигналов;
- Телекоммуникационные/компьютерные измерения;
- Образовательная деятельность;
- Исследовательская деятельность;
- Производственная деятельность;
- Разработка высокоскоростных цифровых систем.

Назначение

Предназначен для передачи высокочастотного сигнала от испытуемого устройства на вход осциллографа для дальнейшего отображения/измерения его амплитудно-временных параметров.

Комплектация

- Пассивный пробник Rigol RP6150A – 1 шт.
- Изоляционная насадка на пробник (длинная) – 1 шт.
- Изоляционная насадка на пробник (короткая) – 1 шт.
- Наконечник пробника с зажимом в виде крючка – 1 шт.
- Цветные маркировочные кольца – 8 шт.
- Земляной провод с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.
- Земляной провод с выводом под штырь – 2 шт.
- Защитный чехол для переноски – 1 шт.



<https://rigol.site>
sales@rigol.site
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»
ИНН: 5018183467
КПП: 501801001
ОГРН: 1165018050680

Технические характеристики

Параметр	Значение
Полоса пропускания	DC – 1,5 ГГц
Коэффициент деления	10:1
Входное сопротивление	500 Ом $\pm$ 10 Ом
Входное сопротивление на разъеме BNC	50 Ом
Входная ёмкость	1,6 пФ
Максимальное входное напряжение	7 В СКЗ CAT I
Вес пробника	$\sim 48 \pm 2$ г
Длина кабеля	145 см $\pm$ 2 см
Диапазон рабочих температур	0 °C...+ 50 °C
Диапазон температур хранения	-20 °C...+ 60 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	$\leq 80\%$ для температур до +50 °C в рабочем состоянии $\leq 90\%$ для температур хранения