

Описание



Высокочастотный несимметричный низковольтный пробник RIGOL PVP2350 представляет собой высокоомный кабель с измерительным щупом с одной стороны и разъемом BNC (вилка) с другой. В щуп встроен переключатель коэффициента деления входного сигнала.

Максимальное входное напряжение 300 В СКЗ. Рабочий диапазон частот до 350 МГц (10X).

Преимущества

- Широкий частотный диапазон входных сигналов;
- Встроенный переключатель коэффициента 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 PVP2350 – 1 шт.
- Наконечник пробника с зажимом в виде крючка – 1 шт.
- Земляной провод с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.
- Отвертка для регулировки компенсации – 1 шт.
- Земляной отвод с контактной пружиной – 2 шт.
- Изоляционная насадка на пробник (короткая) – 1 шт.
- Цветные маркировочные кольца – 8 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	1X: DC – 35 МГц 10X: DC – 350 МГц
Время нарастания	1X: 10 нс 10X: 1 нс
Коэффициент деления	10:1 1:1
Входное сопротивление	1X: 1 МОм ± 1%@DC 10X: 10 МОм ± 1%@DC
Входная ёмкость	1X: 50 пФ ± 20 пФ 10X: 10 пФ ± 5 пФ
Максимальное входное напряжение	1X: 150 В СКЗ CAT II 10X: 300 В СКЗ CAT II
Диапазон компенсации ёмкости	10 пФ – 25 пФ
Вес пробника	~40 г
Длина кабеля	120 см ± 2 см
Диаметр наконечника пробника	4,6 мм
Диапазон рабочих температур	0 °C...+ 50 °C
Диапазон температур хранения	-20 °C...+ 70 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	≤ 80% для температур до +31 °C линейное снижение до 40% при +50 °C