

Описание



Высоковольтный пробник RP1300H представляет собой высокоомный кабель с измерительным щупом в пластиковом корпусе, с одной стороны, и разъемом BNC (вилка), с другой стороны.

Максимальные значения исследуемых сигналов DC+AC – до 2 кВ. Частотный диапазон исследуемых сигналов – от постоянного тока до 300 МГц.

Преимущества

- Фиксированный коэффициент деления;
- Широкая полоса пропускания;
- Эргономичность, оптимальное соотношение цена/качество;
- Возможность использования пробника с осциллографами любого производителя.

Применение

- измерения сигналов с большой амплитудой;
- низкочастотные компьютерные и телекоммуникационные измерения;
- исследование параметров источников питания.

Назначение

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

Комплектация

- Высоковольтный пассивный пробник RP1300H – 1 шт.
- Наконечник пробника с зажимом в виде крючка – 1 шт.
- Отвертка для регулировки компенсации – 1 шт.
- Цветные маркировочные кольца – 8 шт.
- Земляной провод с зажимом типа «крокодил» – 1 шт.
- Защитная насадка – 1 шт.
- Защищенный наконечник – 1 шт.
- BNC-адаптер – 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
Максимальное рабочее напряжение		DC+AC: 2 кВ CAT I, DC+AC: 1,5 кВ CAT II
Рабочий частотный диапазон		DC ~ 300 MHz
Коэффициент деления		100:1
Время нарастания		1,2 нс
Входной импеданс		100 MΩ
Входная ёмкость		5,5 пФ
Диапазон компенсации ёмкости		10 пФ ~ 35 пФ
Длина кабеля		1,35 м
Температурный коэффициент		< 200 ppm/°C
Точность	AC	НД
	DC	<1%
-3дБ 40 МГц		
Диапазон рабочих температур		0 ~ 50°C
Диапазон температур хранения		-20 ~ 70°C
Длина кабеля пробника		1,35 м
Вес		93 г