



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 258 70 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Мясницкая, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Дифференциальный пробник PVA8700

Артикул: PVA8700



Описание Активный дифференциальный пробник PVA8700

Пробник PVA8700 с полосой пропускания 7 ГГц. Время нарастания: 70 пс. Входная емкость: <math><0,6 \text{ пФ}</math>. Входной импеданс: дифференциальный: $50 \text{ кОм} \pm 2\%$, разъем/земля: $25 \text{ кОм} \pm 4\%$. Входной динамический диапазон: $\pm 2 \text{ В}$. Максимальное общее входное напряжение: $\pm 6,25 \text{ В}$ (DC...100 Гц), $\pm 1,25 \text{ В}$ (>100 Гц). Атеннуатор: 10:1 $\pm 2\%$. Смещение нуля: <math><30 \text{ мВ}</math> (до калибровки), <math><5 \text{ мВ}</math> (после калибровки). Погрешность смещения нуля: <math><3\%</math> (до калибровки), <math><1\%</math> (после калибровки). Шум: $\leq 5 \text{ мВСКЗ}</math>. Выходной импеданс: 50 Ом. Максимальное входное напряжение: 30 В пик CAT I. Максимальная потребляемая мощность: 1,35 Вт. Длина: 1 м.$

Характеристики Активный дифференциальный пробник PVA8700

	RIGOL PVA8700
Полоса пропускания	7 ГГц
Время нарастания	70 пс
Системный диапазон	5 ГГц
Входная емкость	<math><0,6 \text{ пФ}</math>
Входное сопротивление	$50 \text{ к}\Omega \pm 2\%$ дифференциальный вход: $25 \text{ к}\Omega \pm 4\%$ несимметричный вход разъем/земля: $25 \text{ кОм} \pm 4\%$
Входной динамический диапазон	$\pm 2 \text{ В}$
Входной диапазон в несимметричном режиме (общем)	$\pm 6,25 \text{ В}$ (DC...100 Гц) $\pm 1,25 \text{ В}$ (>100 Гц)
Подавление помех в несимметричном режиме	$> 40 \text{ дБ}$ (1 МГц) $> 26 \text{ дБ}$ (1 ГГц) $> 20 \text{ дБ}$ (4 ГГц)
Максимальная скорость нарастания	18 В/нс несимметричный 30 В/нс дифференциальный
Встроенный делитель DC	10:1 $\pm 2\%$
Ошибка смещения нуля	$<30 \text{ мВ}$ (до калибровки) $<5 \text{ мВ}$ (после калибровки)
Диапазон смещения	-
Точность смещения нуля	$<3\%$ (до калибровки) $<1\%$ (после калибровки)
Входной шум	5 мВ СКЗ
Задержка прохождения сигнала через пробник	6 нс
Максимальное входное напряжение	30 В пик CAT I
Защита от статического напряжения	$> 8 \text{ кВ}$
Диапазон рабочих температур	$+5 \text{ }^\circ\text{C} \dots + 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Максимальная относительная влажность воздуха	$\leq 80\%$
Потребляемая мощность	1,35 Вт
Длина кабеля	1 м
Вес пробника	$137 \text{ г} \pm 10 \text{ г}$