



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, дом 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: <0,6 пФ. 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). Атенюатор: 10:1 $\pm 2\%$. Смещение нуля: <30 мВ (до калибровки), <5 мВ (после калибровки). Погрешность смещения нуля: <3% (до калибровки), <1% (после калибровки). Шум: $\leq 5\text{ мВскз}$. 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	<0,6 пФ
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 дБ (1 МГц) > 26 дБ (1 ГГц) > 20 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 мВ (до калибровки) <5 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 кВ
Диапазон рабочих температур	+5 °C...+ 40 °C
Максимальная относительная влажность воздуха	$\leq 80\%$
Потребляемая мощность	1,35 Вт
Длина кабеля	1 м
Вес пробника	137 г $\pm 10\text{ г}$