



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 258 79 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

Щемякинское шоссе, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Дифференциальный пробник PVA8350

Артикул: PVA8350



Описание Активный дифференциальный пробник PVA8350

Активный дифференциальный/несимметричный высокочастотный низковольтный пробник RIGOL серий RIGOL PVA8350 представляет собой высокочастотный кабель со встроенным блоком СВЧ усилителя, подключаемыми сменными наконечниками (дифференциальный/несимметричный) с одной стороны и разъемом для соединения со входом осциллографа, с другой стороны.

- Входной динамический диапазон исследуемых сигналов ± 2 В.
- Системный рабочий диапазон до 3,5 ГГц.

Характеристики Активный дифференциальный пробник PVA8350

| | RIGOL PVA8350 |
|--|--|
| Полоса пропускания | 3,5 ГГц |
| Время нарастания | 110 пс |
| Системный диапазон | 3,5 ГГц |
| Входная емкость | <0,6 пФ |
| Входное сопротивление | 50 к Ω \pm 2% дифференциальный вход; 25 к Ω \pm 4% несимметричный вход разъем/земля; 25 кОм \pm 4% |
| Входной динамический диапазон | ± 2 В |
| Входной диапазон в несимметричном режиме (общем) | $\pm 6,25$ В (DC...100 Гц) $\pm 1,25$ 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 г |