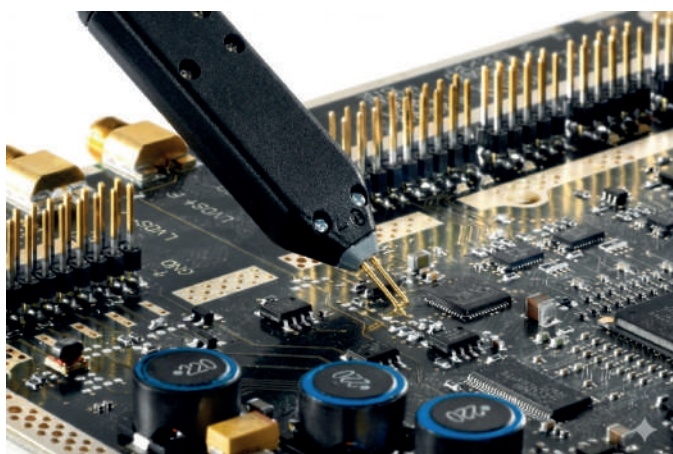


Пробник дифференциальный активный ПДА-1000



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осциллографический активный пробник незаменим для различных применений, таких как отладка сложных электронных схем, измерение целостности сигналов высокоскоростной последовательной шины, а также определение характеристик силовой электроники с высоким уровнем напряжения.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ возможность работать с любым измерительным оборудованием, имеющим входное сопротивление 50 Ом, в том числе осциллографами и анализаторами спектра любых производителей;
- ✓ питание от стандартного порта USB-A;
- ✓ пробник является дифференциальным, что позволяет производить измерения как в несимметричных, так и в симметричных цепях;
- ✓ широкий диапазон синфазного входного напряжения, позволяющий работать с трактами с широким диапазоном напряжений питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полоса пропускания (по уровню – 3 дБ), не менее		1 ГГц
Входная емкость, не более		1 пФ
Входное сопротивление		1 МОм $\pm$ 2%
Номинальное сопротивление нагрузки		50 Ом
Коэффициент передачи по напряжению на постоянном токе	при нагрузке на номинальное сопротивление нагрузки 50 Ом	0,1 $\pm$ 2%
Динамический диапазон по входу, не менее		$\pm$ 8 В
Максимальное допустимое входное напряжение, не менее		20 В
Напряжение смещения нуля, приведенное по входу, не более	в диапазоне температур окружающей среды от +15 °С до +30 °С после прогрева в течение не менее 20 мин	3 мВ
Напряжение питания		5 $\pm$ 0,5 В постоянного тока (разъем USB-A)
Потребляемый ток, не более		300 мА
Габариты (Д x Ш x В)		112 мм x 25 мм x 14 мм
Длина кабеля		1,2 $\pm$ 0,05 м