

N2804A Высоковольтный дифференциальный пробник, 300 МГц



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Дифференциальный пробник Keysight N2804A имеет полосу пропускания 300 МГц и предназначен для точных измерений параметров высокоскоростных дифференциальных сигналов при тестировании современных быстродействующих силовых устройств, в том числе, импульсных источников питания, преобразователей постоянного тока, усилителей класса D, а также автомобильных шин питания. Пробник имеет коэффициент деления 100:1, что позволяет использовать его для измерения высоковольтных дифференциальных сигналов напряжением до ± 300 В (пиковое значение переменного напряжения +

постоянная составляющая) с высоким коэффициентом ослабления синфазного сигнала (CMRR). Благодаря высокому дифференциальному входному сопротивлению (4 МОм) и малой величине входной емкости (4 пФ), пробник N2804A обеспечивает минимальную нагрузку на исследуемую схему. Пробник комплектуется двумя удлинительными проводами (длиной 30 см), а также встроенными гасящими резисторами, обеспечивающими подавление внутрисполосного резонанса и равномерность характеристики во всей полосе пропускания пробника даже при использовании удлинительных проводов и принадлежностей для наконечников. Питание пробника осуществляется непосредственно от осциллографа через интерфейс AutoProbe.