



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



## ОПИСАНИЕ

Дифференциальный пробник N2818A с интерфейсом AutoProbe

- Полоса пропускания 200 МГц
- Коэффициент деления 10:1
- Широкий динамический диапазон для различных прикладных задач:  $\pm 20$  В для дифференциальных сигналов и  $\pm 60$  В для синфазных сигналов
- Высокое входное сопротивление и малая величина входной емкости для снижения нагрузки на исследуемую схему: 1 МОм/3,5 пФ
- Подключение непосредственно к интерфейсу AutoProbe, не требуется отдельный источник питания
- Идеально подходит для измерения параметров высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и автомобильных шин передачи данных (CAN, LIN, FlexRay)

## НАЗНАЧЕНИЕ

Дифференциальный пробник Keysight N2818A с полосой пропускания 200 МГц предназначен для точных измерений параметров высокоскоростных дифференциальных сигналов при разработке и тестировании быстродействующих силовых устройств и цифровых систем, а также автомобильных шин передачи данных. Дифференциальный пробник N2818A имеет коэффициент деления 10:1, что позволяет использовать его для решения широкого круга прикладных задач. В стандартную комплектацию пробника входят два наконечника в виде крючка и два зажима типа «крокодил», которые дают возможность подключаться как к крупным, так и к мелким компонентам в ограниченном пространстве. Благодаря высокому входному сопротивлению 1 МОм и малой величине входной емкости (3,5 пФ), пробник N2818A обеспечивает минимальную нагрузку на исследуемую схему.

Пробник N2818A совместим с любыми осциллографами серий InfiniiVision и Infiniium, имеющими входы 50 Ом с интерфейсом AutoProbe, через который осуществляется и питание пробника. Для работы с осциллографами, не имеющими интерфейса AutoProbe, рекомендуется использовать дифференциальный пробник N2792A.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Полоса пропускания	200 МГц
Время нарастания	1,75 нс
Напряжение, дифференциальный режим	$\pm 20$ В
Напряжение, режим с общей землей	60 $\pm$ В
Коэффициент ослабления	10 / 100
Входное сопротивление	Дифференциальный режим 1 МОм, с общей землей 500 кОм
Входная емкость	Дифференциальный режим 7 пФ, с общей землей 3,5 пФ
Особенности	Интерфейсу AutoProbe. Идеально подходит для измерения параметров высокоскоростных силовых устройств, цифровых систем и автомобильных шин передачи данных (CAN, LIN, FlexRay).