

# 1130A Усилитель пробника серии InfiniiMax, 1,5 ГГц

1130A Усилитель пробника серии InfiniiMax, 1,5 ГГц

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Усилитель пробника InfiniiMax 1130A с полосой пропускания 1,5 ГГц является отличным дополнением к осциллографам Keysight серий InfiniiVision и Infiniium с полосой пропускания 500 МГц - 1 ГГц при измерении параметров высокоскоростных дифференциальных и несимметричных сигналов во встроенных системах. Чрезвычайно низкая входная емкость, равномерная частотная характеристика и запатентованная технология резистивных наконечников пробников обеспечивают очень низкую нагрузку на тестируемое устройство и высокую достоверность воспроизведения исследуемого сигнала. С усилителем 1130A рекомендуется использовать головку-браузер E2675A (опция), которая обеспечивает возможность изменения расстояния между наконечниками и согласованность положения наконечников по оси Z, что значительно повышает удобство и гибкость использования пробника. В состав комплектов подключения E2669A и E2668A (поставляются дополнительно) входят различные головки пробников и принадлежности, упрощающие проведение дифференциальных и несимметричных измерений.

## Ключевые возможности и технические характеристики

### Полоса пропускания

- Полоса пропускания: 1,5 ГГц

### Диапазон

- Динамический диапазон:  $\pm 2,5$  В
- Диапазон напряжения смещения:  $\pm 12$  В при измерении несимметричного сигнала

- Максимальное входное напряжение: 30 В (размах)

### **Входной импеданс**

- Входное сопротивление (дифференциальный сигнал): 50 кОм
- Входная емкость (дифференциальный сигнал): 0,27-0,34 пФ
- Входное сопротивление (несимметричный сигнал): 25 кОм
- Входная емкость (дифференциальный сигнал): 0,44-0,67 пФ

### **Возможности подключения**

- Комплект подключения E2669A для дифференциальных/несимметричных измерений
- Комплект подключения E2668A для несимметричных измерений
- Набор наконечников-браузеров E2675A для пробников InfiniiMax для дифференциальных измерений
- Впаиваемая головка пробника InfiniiMax E2677A с полосой пропускания 12 ГГц для дифференциальных измерений
- Головка пробника InfiniiMax E2678A с наконечниками в виде розеток и принадлежности к ней для дифференциальных/несимметричных измерений