

1132В Усилитель пробника серии InfiniiMax, 5 ГГц

1132В Усилитель пробника серии InfiniiMax, 5 ГГц

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Чтобы измерить дифференциальные и несимметричные сигналы, используемые для высокоскоростной передачи данных в цепях встраиваемых систем, усилитель дифференциального пробника InfiniiMax 5 ГГц (1132В) – это отличное дополнение для осциллографов Infiniium модели 4 ГГц. Крайне низкая входная емкость, плоская АЧХ и запатентованная технология использования резистивных наконечников для головки обеспечивают крайне низкую нагрузку, создаваемую пробником, на тестируемое устройство и повышенную точность измерений. Серия InfiniiMax 1130В-34В подходит для решения широкого круга практических задач, и для неё имеется большой выбор головок и других принадлежностей для пробников. Доступные принадлежности позволяют выполнить самые сложные требования, касающиеся механического доступа к точке измерения.

Модель 1132В – это соответствующий требованиям RoHS вариант модели 1132А. Модель 1132В на 100% эквивалентна модели 1132А по форме, области применения, функционалу и цене.

Для получения информации о других дополнительных принадлежностях для InfiniiMax 1130В-34В, посетите раздел, посвященный принадлежностям для пробников InfiniiMax на сайте производителя.

Ключевые возможности и технические характеристики

Полоса пропускания:

- 5 ГГц

Диапазон измерений:

- Динамический диапазон: +/- 2,5 В
- Диапазон напряжения смещения: +/- 12 В при подаче напряжения смещения на пробник
- Максимальное напряжение: +/- 30 В

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 (несимметричный сигнал): 0,44-0,67 пФ