

1168В Усилитель пробников серии InfiniiMax II, 10 ГГц

1168В Усилитель пробников серии InfiniiMax II, 10 ГГц

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Пробниковая система модели 1168В 10 ГГц серии InfiniiMax II для осциллографов Infiniium обеспечивает для измерений в реальном времени полную полосу пропускания до 10 ГГц. Пробниковая система InfiniiMax, удостоенная профильных наград, позволяет выполнить самые сложные требования, касающиеся механического доступа к точке измерения, не жертвуя при этом качеством измерений.

Обладающая коэффициентом деления, равным всего 3,4:1, модель 1168В/69В обеспечивает самый низкий уровень базового шума из всех пробников InfiniiMax, что делает её идеальной для измерений целостности сигналов, где требуется высокая чувствительность измерений. Система пробника 1168В/69В подходит для решения широкого круга практических задач, и для неё имеется большой выбор головок и других принадлежностей для пробника. Не имеющие аналогов принадлежности для пробников InfiniiMax предоставляют разные решения для подключения к тестируемому устройству: браузерная головка (с регулируемым расстоянием между наконечниками), головка с припаиваемыми наконечниками, головка с концевыми разъёмами, головка с нулевым усилением сочленения (ZIF), головка QuickTip (магнитное подсоединение головки к припаянному на тестируемом устройстве наконечнику), головка Soft Touch для безразъёмного подсоединения к контактным площадкам тестируемого устройства, головка с коаксиальным соединителем SMA, при этом имеется большое количество вариантов для выбора.

Модель 1168В – это соответствующий требованиям RoHS вариант модели 1168А. Модель 1168В на 100% эквивалентна модели 1168А по форме, области применения, функционалу и цене.

Ключевые возможности и технические характеристики

Полоса пропускания:

- 10 ГГц

Диапазон измерений:

- Динамический диапазон: 3,3 В от пика до пика
- Диапазон напряжения смещения: +/- 16 В
- Максимальное напряжение: +/- 30 В

Входной импеданс:

- Входное сопротивление (дифференциальный сигнал): 50 кОм
- Входная емкость (дифференциальный сигнал): 0,21 пФ
- Входное сопротивление (несимметричный сигнал): 25 кОм
- Входная емкость (несимметричный сигнал): 0,35 пФ