

N2801A Усилитель пробника серии InfiniiMax III, 20 ГГц



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Система пробников InfiniiMax III имеет самую широкую в отрасли полосу пропускания и чрезвычайно низкую нагрузку на тестируемую схему, обеспечивая новый уровень точности измерений и достоверности воспроизведения сигналов. Четыре различных усилителя пробников InfiniiMax III охватывают диапазон частот от 16 ГГц до 30 ГГц и позволяют выбрать те измерительные решения, которые наилучшим образом соответствуют техническим требованиям и возможностям бюджета. В системе пробников InfiniiMax III использован

запатентованный процесс изготовления ИС на основе фосфида индия (InP) с граничной частотой (fT) 200 ГГц с корпусными межслойными переходами на обратной стороне, а также новейшая толстопленочная технология, что позволило получить самые высокие технические характеристики в отрасли.

- Полная полоса пропускания 20 ГГц от наконечника пробника
- Самый низкий в отрасли уровень шума системы пробник-осциллограф
- Самая высокая в отрасли достоверность воспроизведения и точность измерений благодаря широкой полосе пропускания и очень низкой нагрузке на тестируемое устройство
- Усилители пробника поставляются с загруженными измеренными значениями S-параметров, что обеспечивает более точную коррекцию частотной характеристики
- Возможность расширения полосы пропускания пробника
- Широкий набор головок пробников для максимального удобства использования в различных приложениях