

# N7003A Усилитель пробника серии InfiniiMax III+, 20 ГГц

N7003A Усилитель пробника серии InfiniiMax III+, 20 ГГц

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Усилитель пробника Keysight N7003A серии InfiniiMax III+ с полосой пропускания до 20 ГГц используется для измерения параметров высокоскоростных дифференциальных шин передачи данных.

В пробниках Keysight серии InfiniiMax III+ используется технология InfiniiMode, которая позволяет существенно расширить измерительные возможности и удобство использования пробников и обеспечивает измерение всех компонентов дифференциальных сигналов. С помощью этой технологии инженеры могут настроить пробники серии InfiniiMax III+ на измерение дифференциальных, несимметричных (А или В) и синфазных составляющих дифференциальных сигналов при одном подключении.

Как и в случае с пробниками InfiniiMax III, каждый усилитель пробника серии InfiniiMax III+ поставляется с сохраненными уникальными значениями S-параметров, использование которых совместно с S-параметрами различных головок пробников позволяет добиться большей равномерности амплитудной и фазовой характеристик пробника, а в итоге — более высокой точности. Возможность коррекции частотной характеристики каждого конкретного усилителя обеспечивает более точную коррекцию системы пробника в целом, что, в свою очередь, позволяет получить более точные результаты измерений.

## Основные возможности и технические характеристики

- Технология InfiniiMode
- Совместимость со всеми принадлежностями серии InfiniiMax III и InfiniiMax III+, поддержка новых головок пробника семейства QuickTip
- Усилители пробника поставляются с загруженными измеренными значениями S-параметров для более точной коррекции частотной

характеристики

- Возможность подключения непосредственно к осциллографам Infiniium 90000X, 90000Q и серии V (требуется прошивка версии 5.50 или более поздняя)