

# N1092E Стробоскопический осциллограф DCA-M

N1092E Стробоскопический осциллограф DCA-M

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Тип осциллографа	стробоскопический
Максимальная частота дискретизации	100 кГц, 250 кГц
Полоса пропускания	от 8 до 33 ГГц
Количество аналоговых каналов	2
Кол-во оптических каналов	2

## Описание

Стробоскопический осциллограф N1092E с полосой пропускания 30 ГГц (оптические каналы), 50 ГГц (электрические каналы), имеет два оптических и два электрических канала. Обладает высокой пропускной способностью и точностью анализа сигналов благодаря частоте дискретизации 250 кГц и величине джиттера менее 200 фс.

## Основные возможности и технические характеристики

- Полоса пропускания: опции 20/30 ГГц или 20/33/40/50 ГГц.
- Входные разъемы 2,4 мм.
- Высочайшая чувствительность благодаря уровню собственных шумов менее 310 мкВ (при полосе пропускания 20 ГГц) или 600 мкВ (при полосе пропускания 50 ГГц).
- Высокая пропускная способность благодаря частоте дискретизации 250 кГц.
- Высокая точность анализа сигналов с большой скоростью передачи данных благодаря величине джиттера менее 170 фс.
- Малые габаритные размеры благодаря компактной конструкции.

## Технические характеристики

<b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>	30 ГГц (оптический), 50 ГГц (электрический)
<b>Размер дисплея</b>	Не применяется
<b>Минимальный уровень шумов</b>	310 мкВ (при полосе пропускания 20 ГГц), 600 мкВ (при полосе пропускания 50 ГГц)
<b>Поддерживаемые скорости передачи данных</b>	от 20,6 Гбит/с до 28 Гбит/с
<b>Тип входного разъема</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 мм</li> <li>• FC/PC</li> </ul>
<b>Тип модуля</b>	-
<b>Приложения</b>	High-speed electrical signals
<b>Операционная система</b>	Windows 7, Windows 8 и Windows 10
<b>Стробоскопические</b>	Да