

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

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