

DSAV134A Осциллограф Infiniium серии V: 13 ГГц, 4 аналоговых канала

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Тип осциллографа

реального времени

Максимальная частота дискретизации	80 Гвыб./с
Полоса пропускания	от 8 до 33 ГГц
Количество аналоговых каналов	4

Описание

- Аналоговая полоса пропускания 13 ГГц (с возможностью расширения)
- 4 аналоговых канала
- Максимальная частота дискретизации 80 Гвыб./с; объем памяти до 2 Гвыб
- Низкий уровень собственных шумов (1,09 мВ СКЗ при 50 мВ/дел.) и пороговый уровень измерения джиттера (100 фс)
- Эффективное число разрядов (ENOB) более 5,5; диапазон, свободный от паразитных составляющих (SFDR), более 50 дБн
- Широкий набор инструментов для измерения джиттера, запуска, анализа сигналов и протоколов (включая PrecisionProbe)

Почему стоит купить осциллограф Keysight Infiniium V DSAV134A именно у нас:



image not found or type unknown

Мы являемся крупнейшим официальным дистрибьютором Keysight Technologies в России.



image not found or type unknown

Выполним поверку и калибровку средств измерений в собственной метрологической лаборатории.



image not found or type unknown

Подберем оптимальный комплект оборудования под ваши задачи.



image not found or type unknown

Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользовании.



image not found or type unknown

Проведем мастер-класс для сотрудников по работе с поставляемым оборудованием.



image not found or type unknown

Окажем гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

Технические характеристики

Серия

Infiniium V

Внесен в Госреестр	Да
Полоса пропускания / Полоса анализа	13 ГГц
Расширение полосы пропускания	Доступно
Количество каналов	4
Макс. объем памяти	2 Гвыб
Макс. частота дискретизации	80 Гвыб/с (2 канала), 40 Гвыб/с (4 канала)
Размер дисплея	12,1 дюйма (30,7 см)
Скорость обновления сигналов на экране	1000 осциллограмм/с
Разрядность АЦП	8 разрядов
Минимальный уровень шумов	1,09 мВ (СКЗ) при коэффициенте отклонения 50 мВ/дел.
Время нарастания/спада (тип.)	33,8 пс (10-90%), 23,9 пс (20-80%)
Встроенные возможности (опции)	Цифровые каналы
Специальные виды запуска	<ul style="list-style-type: none"> • Запуск InfiniiScan • Аппаратный запуск А-В • Последовательный аппаратный запуск
Запуск и декодирование протоколов	Опция
Аппаратный запуск по сигналам последовательных шин	Да

Приложения

- DDR3/LPDDR3
- DDR4/LPDDR4
- DisplayPort
- Ethernet 1000Base-T
- HDMI 2.0
- MIPI
- PCIe Gen2
- PCIe Gen3
- SATA Gen3
- USB 2.0

Операционная система

Windows 7

Реального времени

Да