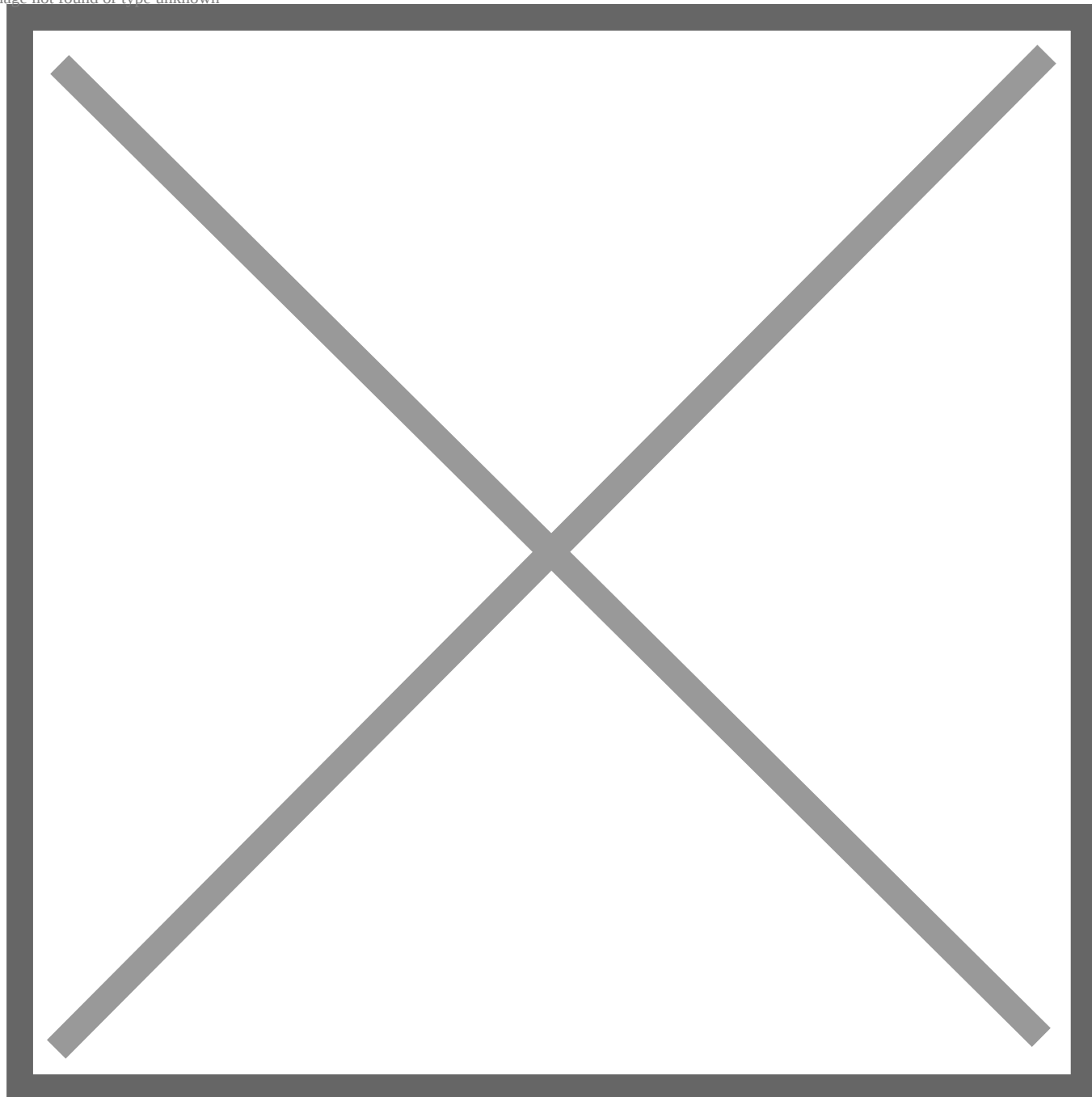


MSOV254A Осциллограф смешанных сигналов: 25 ГГц, 4 аналоговых и 16 цифровых каналов

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Тип осциллографа

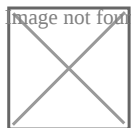
реального времени

Максимальная частота дискретизации	80 Гвыб./с
Полоса пропускания	от 8 до 33 ГГц
Количество аналоговых каналов	4
Количество цифровых каналов	16

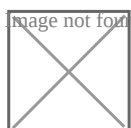
Описание

- Аналоговая полоса пропускания 25 ГГц (с возможностью расширения)
- 4 аналоговых и 16 цифровых каналов
- Максимальная частота дискретизации 80 Гвыб./с; объем памяти до 2 Гвыб
- Низкий уровень собственных шумов (1,73 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)

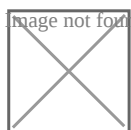
Почему стоит купить осциллограф Keysight Infiniium V MSOV254A именно у нас:



Мы являемся крупнейшим официальным дистрибьютором Keysight Technologies в России.



Выполним поверку и калибровку средств измерений в собственной метрологической лаборатории.



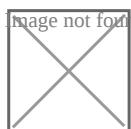
Подберем оптимальный комплект оборудования под ваши задачи.



Бесплатно предоставим оборудование в демо-пользовании.



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



Окажем гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

Технические характеристики

Серия	Infiniium V
Внесен в Госреестр	Да
Полоса пропускания / Полоса анализа	25 ГГц
Расширение полосы пропускания	Доступно
Количество каналов	4+16
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	1,73 мВ (СКЗ) при коэффициенте отклонения 50 мВ/дел.
Время нарастания/спада (тип.)	17,6 пс (10-90%), 12,4 пс (20-80%)
Встроенные возможности (опции)	-
Специальные виды запуска	• Запуск InfiniiScan • Аппаратный запуск A-B • Последовательный аппаратный запуск
Запуск и декодирование протоколов	Опция
Аппаратный запуск по сигналам последовательных шин	Нет

Приложения

- DDR3/LPDDR3
- DDR4/LPDDR4
- DisplayPort
- Ethernet 1000Base-T
- Ethernet 10G
- HDMI 2.0
- MIPI
- PCIe Gen2
- PCIe Gen3
- SAS-3
- SATA Gen3
- SFP+
- USB 2.0
- USB 3.1

Операционная система

Windows 7