Осциллограф MSO68B 6-BW-8000 8 ГГц, 8 каналов

Артикул: mso68b-6-bw-8000

Ча
ди

По
ГГ

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Tektronix MSO68B 6-BW-8000 8 ГГц, 8 каналов

В ЧЕМ НОВИЗНА ОСЦИЛЛОГРАФА MSO68B 6-BW-8000?

- Модели с 4, 6 и 8 каналами (модель MSO68B 6-BW-8000 с 8 каналами)
- Наименьшие среди приборов такого класса уровни шумов во всех диапазонах по вертикали (в процентах от полной шкалы)
- Доступны уже известные полосы — от 1 до 8 ГГц. Добавлена новая — до 10 ГГц
- 50 Гвыб/с на 2 каналах
  - 25 Гвыб/с на 4 каналах
  - 12,5 Гвыб/с при числе каналов больше 4
- Все данные пользователей сохраняются на съёмном накопителе

САМЫЙ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА. С MSO68B 6-BW-8000

Пользуясь осциллографом MSO68B 6-BW-8000, можно увидеть ранее неразличимые детали сигналов.

- Самый низкий уровень шумов на входе, получаемый за счёт новых входных специализированных ИС TEK061
- Разрешение 12 бит при полосе 5 ГГц с повышением до 16 бит при полосе 200 МГц
- Уровень шума <55 мкВ при чувствительности 1 мВ/дел и полосе 1 ГГц
- Уровень шума <1,25 мВ при чувствительности 50 мВ/дел и полосе 10 ГГц
- Расширение полосы пропускания до 10 ГГц
- Увеличение длины записи до 1 млрд точек на каждом канале
- Добавление логических пробников для увеличения числа цифровых каналов до 64. Пробник TLP058
- Добавление операционной системы Windows 10
- Добавление генератора сигналов произвольной формы/ стандартных функций
- Добавление расширенного анализа: запуск по сигналам последовательных шин/декодирование сигналов, анализ систем питания, джиттера, отладка и анализ памяти, автоматическое тестирование на соответствие стандартам
- Поддержка широкого спектра пробников напряжения и тока

Характеристики Tektronix MSO68B 6-BW-8000 8 ГГц, 8 каналов

Параметры	Значения
АЦП:	12 бит
Длина записи:	62,5 млн. точек (базово) — 1 млрд. точек (опция)
Полоса пропускания:	8 000 МГц
Количество каналов:	8
Частота дискретизации:	до 50 Гвыб./с
Скорость захвата осциллограмм:	> 500 000 осц./с
Срок гарантии:	1 год
Опции:	
Модели серии:	MSO68B 6-BW-1000, MSO68B 6-BW-2500, MSO68B 6-BW-4000, MSO68B 6-BW-6000, MSO68B 6-BW-8000, MSO68B 6-BW-10000

приборы и оборудование