Осциллограф цифровой MSO64B 6-BW-8000

Артикул: mso64b-6-bw-8000

Ча
ди

По
ГГ

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Tektronix MSO64B 6-BW-8000 8 ГГц, 4 канала

В ЧЕМ НОВИЗНА ОСЦИЛЛОГРАФА MSO64B 6-BW-8000?

- Модели с 4, 6 и 8 каналами (модель MSO64B 6-BW-8000 с 4 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 MSO64B 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 MSO64B 6-BW-8000 8 ГГц, 4 канала

Параметры	Значения
Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	8 ГГц
Максимальная частота дискретизации	50 ГГц на 2 каналах/ 25 ГГц на 4 каналах
Максимальный объем памяти	62,5 МБ (опционально 1 ГБ)
АЦП (бит)	8 - 12
Сопротивление входа	50 Ом, 1 МОм
Особенности	Технология FlexChannel® с пробником TLP058 превращает один аналоговый канал в 8 цифровых. Скорость захвата сигналов >500 000 в секунду. Встраиваемый генератор сигналов произвольной формы до 50 МГц (опция). Цифровые каналы до 64 (опция). Функция Spectrum View. Режим FastFrame™. Базовые арифметические функции, БПФ, расширенный редактор уравнений, статистика, погрешность временного интервала (TIE), фазовый шум. Опции запуска, декодирования и анализа сигналов последовательных шин
Интерфейс	USB, LAN, Display Port, DVI-I, VGA e*Scope®
Дисплей	TFT, емкостный сенсорный, диагональ 39,62 см, разрешение 1920×1080 точек (Full HD)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83