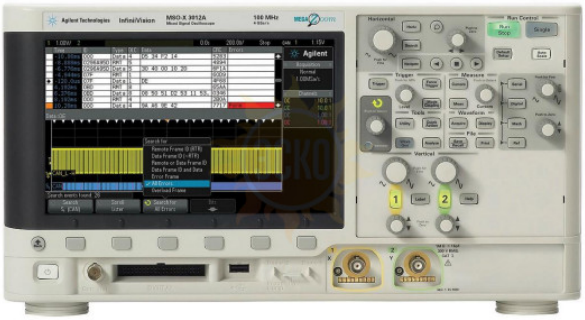

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА MSOX3054A:

Широкие возможности просмотра сигналов:
Самый большой экран в этом классе приборов - 8,5-дюймовый WVGA Высочайшая скорость обновления экрана до 1 000 000 осциллограмм в секунду Глубокая память - 2 МВыб (опционально до 4 МВыб)

Четыре прибора в одном:
Лучший в своем классе осциллограф Встроенный логический анализатор (для моделей MSOX, опционально устанавливается на DSOX) Единственный в отрасли интегрированный генератор сигналов 20 МГц Анализатор протоколов

Большой набор дополнительных функций и апгрейдов:
Возможность апгрейда полосы пропускания, логических каналов, генератора после покупки осциллографа Опциональный анализ протоколов: I²C, SPI, RS232, UART, CAN, LIN, и I²S Режим сегментированной памяти Автоматический тест на соответствие маске

Характеристики MSOX3054A

Параметр	Значения
Полоса пропускания	500 МГц
Частота дискретизации	4 Гвыб/с на половине каналов, 2 Гвыб/с на всех каналах
Глубина памяти	2 Квыб (4 Мвыб опционально)
Число каналов	4
Вертикальное разрешение	8 бит
Коэффициент отклонения	2 мВ/дел - 5 В/дел
Погрешность коэффициента усиления на постоянном токе	± 2%
Горизонтальное разрешение	2,5 пс
Коэффициент развертки	5 нс/дел - 50 с/дел
Ограничение полосы пропускания	20 МГц
Входной импеданс	1 МОм/50 Ом, интерфейс AutoProbe
Погрешность временной базы	25 ± 5 ppm
Режимы сбора данных: Нормальный С усреднением Сегметированный С обнаружением пиков Режим высокого разрешения	 Отображение собранных данных на экране в реальном времени Число усреднений 2, 4, 8,16, 32, 64... до 65 536 Период захвата не менее 19 мкс Захват глитчей длительностью от 250 пс Разрешение 12 бит при развертке ≥ 20 мкс/дел
Режимы запуска Принудительный По перепаду По длительности импульса По ранту По ТВ сигналу По сигналам шин По комбинации Прочие	 Немедленный запуск при нажатии клавиши на панели Запуск по положительному или отрицательному перепаду сигнала в любом канале Запуск по импульсу, длительность которого больше, равно или меньше заданной (от 2 нс до 10 с) Запуск по ранту Запуск по стандартному сигналу NTSC, PAL или SECAM Запуск по сигналам шин USB, I²C, SPI, RS232, UART, CAN, LIN, и I²S Запуск по комбинации аналоговых или цифровых каналов Прочие режимы запуска, см. подробные технические характеристики
Измерения	34 автоматических измерения

Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, дифференцирование, интегрирование, извлечение корня, БПФ
Логические каналы Количество каналов Частота дискретизации Динамический диапазон	 16 (для моделей MSOX или DSOX после апгрейда) 1 ГВыб/с ± 10 В
Генератор сигналов Частота Формы сигнала	 0,1 Гц – 20 МГц Синус, прямоугольный, импульсный, треугольный, пилообразный, шумовой, постоянное напряжение
Дисплей	8,5-дюймовый цветной WVGA TFT LCD
Скорость обновления дисплея	1 000 000 осцилограмм в секунду
Интерфейс Стандартно Опционально	 USB 2.0 порты на передней и задней панелях, совместимые со скоростными флеш-накопителями USB порт для удаленного управления с ПК GPIB, LAN, VGA
Габаритные размеры	38,1 см (ширина) x 20,4 см (высота) x 14,1 см (глубина)

№	Наименование	Количество
1.	N2890A Пассивный пробник 10:1, 500 МГц	1
2.	Документация	1
3.	Прибор	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ MSOX3054A:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	10076B Пассивный пробник 100:1, 4 кВ, 250 МГц
2.	1146A Токовый пробник 100 кГц, 100 А
3.	1147A Токовый пробник 50 МГц, 15 А
4.	N2771B Пассивный высоковольтный пробник 1000:1, 30кВ, 50 МГц
5.	N2790A Высоковольтный дифференциальный пробник 100 МГц, ±1,4 кВ
6.	N2792A Дифференциальный пробник, 200 МГц, ±20 В
7.	N2793A Дифференциальный пробник, 800 МГц, ±15 В
8.	N2795A Несимметричный активный пробник, 1 ГГц, ±8 В
9.	N2862B Пассивный пробник 10:1, 150 МГц
10.	N2863B Пассивный пробник 10:1, 300 МГц
11.	N2889A Пассивный пробник 10:1/1:1, 350 МГц
12.	N2890A Пассивный пробник 10:1, 500 МГц
13.	N2893A Токовый пробник 100 МГц, 15 А
14.	N6456A Набор для монтажа в стойку
15.	N6459-60001 8-канальный логический пробник
16.	N6757A Мягкая сумка и крышка передней панели

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83