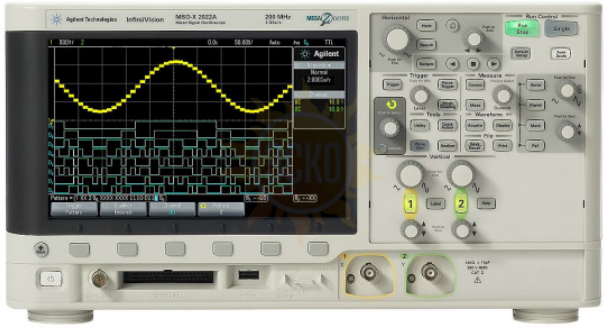

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА MSOX2004A:

Широкие возможности просмотра сигналов: Самый большой экран в этом классе приборов - 8,5-дюймовый WVGA; Скорость обновления экрана до 50 000 осциллограмм в секунду; Глубокая память - 100 КВыб.

Три 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.

Большой набор дополнительных функций и апгрейдов: Возможность апгрейда полосы пропускания, логических каналов, генератора после покупки осциллографа; Режим сегментированной памяти; Автоматический тест на соответствие маске.

Характеристики MSOX2004A

Параметр	Значения
Полоса пропускания	70 МГц
Аналоговые каналы	4
Логические каналы	8 для моделей MSOX (или моделей DSOX после апгрейда)
Частота дискретизации	2 Гвыб/с на половине каналов, 1 Гвыб/с на всех каналах
Глубина памяти	100 Квыб
Вертикальное разрешение	8 бит
Коэффициент отклонения	2 мВ/дел - 5 В/дел
Погрешность коэффициента усиления на постоянном токе	2 мВ/дел - 10 мВ/дел: ± 4% 10 мВ/дел - 5 В/дел: ± 3%
Горизонтальное разрешение	2,5 пс
Коэффициент развертки	5 нс/дел - 50 с/дел
Ограничение полосы пропускания	20 МГц
Входной импеданс	1 МОм, 18 пФ
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 500 пс Разрешение 12 бит при развертке ≥ 20 мкс/дел
Режимы запуска: Принудительный По перепаду По ТВ сигналу По длительности импульса Логический	 Немедленный запуск при нажатии клавиши на панели Запуск по положительному или отрицательному перепаду сигналав любом канале Запуск по стандартному сигналу NTSC, PAL или SECAM Запуск по импульсу, длительность которого больше, равно или меньше заданной (от 17 нс до 10 с) Запуск по логической комбинации двух активных каналов
Измерения	25 автоматических измерений
Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, БПФ
Логические каналы Количество каналов Частота дискретизации Динамический диапазон	 8 (для моделей MSOX или моделей 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	50 000 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)
Вес	3,85 кг

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1
3.	N2862B Пассивный пробник 10:1, 150 МГц	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ MSOX2004A:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	10070D Пассивный пробник 1:1, 20 МГц
2.	10076B Пассивный пробник 100:1, 4 кВ, 250 МГц
3.	1146A Токовый пробник 100 кГц, 100 А
4.	N2791A Высоковольтный дифференциальный пробник 25 МГц, ±700 В
5.	N2792A Дифференциальный пробник 10:1, 200 МГц
6.	N2862B Пассивный пробник 10:1, 150 МГц
7.	N2863B Пассивный пробник 10:1, 300 МГц
8.	N2889A Пассивный пробник 10:1/1:1, 350 МГц
9.	N6456A Набор для монтажа в стойку
10.	N6459-60001 8-канальный логический пробник
11.	N6757A Мягкая сумка и крышка передней панели

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83