



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

— цифровой осциллограф

Артикул: TEK-MSO44 4-BW-200



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание MSO44 4-BW-200

Осциллографы смешанных сигналов Tektronix MSO серии 4 созданы для широкого круга сложных задач по разработке и анализу электронных устройств с аналоговыми и цифровыми сигналами. В осциллографах смешанных сигналов Tektronix MSO серии 4 доступны все необходимые функции для удовлетворения требований различных приложений, включая входные каналы FlexChannel™, каждый из которых может быть преобразован из аналогового в восемь цифровых каналов путем простого подключения логического пробника, опции декодирования и анализа сигналов последовательных шин, генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций, цифровой вольтметр и частотомер. Кроме того, отличительной чертой осциллографов смешанных сигналов Tektronix MSO серии 4 являются интуитивно понятный пользовательский интерфейс с сенсорным экраном и передняя панель с удобным расположением клавиш управления.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА MSO44 4-BW-200:

- Количество входов FlexChannel - 4 (4 аналоговых и 32 цифровых опционально с пробником TLP058);
- Полоса пропускания 200 МГц (опция 350 МГц/500 МГц/1 ГГц/1,5 ГГц);
- Максимальная частота дискретизации 6,25 Гвыб/с;
- Максимальная глубина записи 31,25 М точек (62,5 М - опция);
- Сегментированная память;
- Скорость захвата >500000 осц/с;
- Разрешение АЦП - 12 бит (16 бит в режиме HiRes);
- Входной импеданс 1 МОм/50 Ом;
- Анализ спектров (БПФ, полоса осциллографа);
- Генератор сигналов (опция 4- AFG): 1 выход, 50 МГц;
- 13 встроенных и произвольная форма, 128 К;
- Цифровой вольтметр 4 разряда;
- Частотомер: 8 разрядов;
- Анализ питания (опция 4-PWR);
- Запуск и анализ по сигналам (опции) I2C, SPI, I3C, RS-232/422/485/UART, SPMI, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT, USB 2.0, Ethernet, I2S, LJ, RJ, TDM, MIL-STD-1553, ARINC 429;
- Дисплей 13,3", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач;
- Интерфейсы: USB Host, USB Device (5), LAN (с LXI), HDMI, Aux Out.

Характеристики MSO44 4-BW-200

Параметр	Значение
Количество входов FlexChannel	4 (4 аналоговых и 32 цифровых опционально с пробником TLP058)
Полоса пропускания	200 МГц (опция 350 МГц/500 МГц/1 ГГц/1,5 ГГц)
Максимальная частота дискретизации	6,25 Гвыб/с
Максимальная глубина записи	31,25 М точек (62,5 М - опция), Сегментированная память
Скорость захвата	>500000 осц/с
Разрешение АЦП	12 бит (16 бит в режиме HiRes)
Входной импеданс	1 МОм/50 Ом
Анализ спектров	БПФ, полоса осциллографа
Генератор сигналов	опция 4- AFG: 1 выход, 50 МГц, 13 встроенных и произвольная форма, 128 К

Цифровой вольтметр	4 разряда
Частотомер	8 разрядов
Анализ питания	опция 4-PWR
Запуск и анализ по сигналам (опции)	I2C, SPI, I3C, RS-232/422/485/UART, SPMI, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT, USB 2.0, Ethernet, I2S, LJ, RJ, TDM, MIL-STD-1553, ARINC 429
Дисплей	диагональ 13,3", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач
Интерфейсы	USB Host, USB Device (5), LAN (с LXI), HDMI, Aux Out
Габаритные размеры	249x405x155 мм
Вес	7,6 кг

Комплектация MSO44 4-BW-200

Nº	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф MSO44 4-BW-200	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83