



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-MSO46 4-BW-500



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Вс  
пр  
  
Ти  
ос

### Описание Tektronix MSO46 4-BW-500; 500 МГц, 6 каналов

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 MSO46 4-BW-500:

- Количество входов FlexChannel - 6 (6 аналоговых и 48 цифровых опционально с пробником TLP058);
- Полоса пропускания 500 МГц (опция 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 Tektronix MSO46 4-BW-500; 500 МГц, 6 каналов

| Параметр                           | Значение                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Количество входов FlexChannel      | 6 (6 аналоговых и 48 цифровых опционально с пробником TLP058)           |
| Полоса пропускания                 | 500 МГц (опция 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 Tektronix MSO46 4-BW-500; 500 МГц, 6 каналов

| Nº | Наименование                        | Количество |
|----|-------------------------------------|------------|
| 1. | Цифровой осциллограф MSO46 4-BW-500 | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83