



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

## 0 — цифровой осциллограф

Артикул: TEK-MDO32 3-BW-500



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

### Описание MDO32 3-BW-500

Осциллографы цифровые Tektronix MDO серии 3 являются компактными и универсальными приборами с интуитивно-понятным пользовательским интерфейсом и позволяют решать широкий диапазон задач по отладке и тестированию электронных устройств. Обладая встроенным анализатором спектра с полосой до 3 ГГц, отдельным РЧ входом и характеристиками, сопоставимыми с характеристиками автономного анализатора, цифровые осциллографы Tektronix MDO серии 3 позволяют инженерам ускорить отладку беспроводных модулей в устройствах и быстро находить источники паразитных электромагнитных излучений без использования других приборов. Для анализа смешанных сигналов доступны 16 входных цифровых каналов. Набор опций для отладки и запуска по сигналам последовательных шин, опция для измерения параметров питания, генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций, а также встроенные цифровой вольтметр и частотомер обеспечивают универсальность осциллографов Tektronix MDO серии 3.

### ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА MDO32 3-BW-500:

- Количество аналоговых каналов - 2, цифровых каналов - 16 (опция 3-MSO);
- Полоса пропускания 500 МГц (опция 1 ГГц);
- Максимальная частота дискретизации 2,5 Гвыб/с;
- Максимальная глубина записи 10 М точек;
- Скорость захвата >235000 осц/с;
- Разрешение АЦП - 8 бит (11 бит в режиме HiRes);
- Входной импеданс 1 МОм/50 Ом;
- Анализатор спектра с РЧ входом от 9 кГц до 1 ГГц (опция 3-SA1) /3 ГГц (опция 3-SA3);
- Генератор сигналов (опция 3- AFG): 1 выход, 50 МГц;
- 13 встроенных и произвольная форма, 128 К;
- Цифровой вольтметр 4 разряда;
- Частотомер: 5 разрядов;
- Анализ питания (опция 3-PWR);
- Запуск и анализ по сигналам (опции) I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, USB2.0, CAN, CAN FD (ISO and non-ISO), LIN, FlexRay, MIL-STD-1553, ARINC429, I2S/LJ/RJ/TDM;
- Дисплей 11,6", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач;
- Интерфейсы: USB Host, USB Device, LAN (с LXI), HDMI, Aux In/Out.

### Характеристики MDO32 3-BW-500

Параметр	Значение
Количество аналоговых каналов	2
Количество цифровых каналов	16 (опция 3-MSO)
Полоса пропускания	500 МГц (опция 1 ГГц)
Максимальная частота дискретизации	2,5 Гвыб/с
Максимальная глубина записи	10 М точек
Скорость захвата	>235000 осц/с
Разрешение АЦП	8 бит (11 бит в режиме HiRes)
Входной импеданс	1 МОм/50 Ом
Анализатор спектра с РЧ входом	от 9 кГц до 1 ГГц (опция 3-SA1) /3 ГГц (опция 3-SA3)

Генератор сигналов (опция 3-AFG)	1 выход, 50 МГц, 13 встроенных и произвольная форма, 128 К
Цифровой вольтметр	4 разряда
Частотомер	5 разрядов
Анализ питания	опция 3-PWR
Запуск и анализ по сигналам (опции)	I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, USB2.0, CAN, CAN FD (ISO and non-ISO), LIN, FlexRay, MIL-STD-1553, ARINC429, I2S/LJ/RJ/TDM
Дисплей	диагональ 11,6", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач
Интерфейсы	USB Host, USB Device, LAN (с LXI), HDMI, Aux In/Out
Габаритные размеры	252x370x148,6 мм
Вес	5,26 кг

## Комплектация MDO32 3-BW-500

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф MDO32 3-BW-500	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**