



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. ГИДЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ю — цифровой осциллограф

Артикул: TEK-MSO46 4-BW-1500



Ча
ди

По
ГП

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание Tektronix MSO46 4-BW-1500 1.5 ГГц, 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-1500:

- Количество входов FlexChannel - 6 (6 аналоговых и 48 цифровых опционально с пробником TLP058);
- Полоса пропускания 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-1500 1.5 ГГц, 6 каналов

Параметр	Значение
Количество входов FlexChannel	6 (6 аналоговых и 48 цифровых опционально с пробником TLP058)
Полоса пропускания	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-1500 1.5 ГГц, 6 каналов

Nº	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф MSO46 4-BW-1500	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83