



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

осциллограф цифровой многофункциональный

Артикул: 879422



Полоса
МГц

Частота
дискрет

Частота
дискрет

Количес
каналов

Исполн

Объем |
канал

Тип
осцилл

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО XDS3204AET:

- Полоса пропускания: 200 МГц, макс. частота дискретизации 1 ГГц;
- 14-бит АЦП высокого разрешения, более детальное восстановление формы сигнала;
- 40 млн. отсчетов — длина записи и 70 тыс. осциллограмм в секунду — скорость обновления осциллограмм;
- Низкий уровень шума, диапазон коэффициента вертикального отклонения 1 мВ/дел.—10 В/дел.;
- Широкие возможности запуска и функция декодирования последовательных шин (протоколы RS232, SPI, I2C включены в комплектацию);
- Поддержка системы команд дистанционного управления SCPI и LabVIEW;
- Ультратонкий дизайн корпуса, экономия пространства на рабочем месте;
- Широкий набор интерфейсов: USB host, USB device, порт USB для принтера PictBridge, LAN 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей высокого разрешения 800 x 600.

Характеристики XDS3204AET

Параметр	Значение
Максимальная частота	200 МГц
Количество каналов	4
Частота дискретизации	1 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел ~ 10 В/дел
Коэффициент развертки	1 нс/дел ~ 1000 с/дел
Максимальная глубина памяти	40М
Общие характеристики	
Дисплей	ЖК, сенсорный 20 см, разрешением 800 x 600
Интерфейсы	USB-host, USB-device, LAN, PictBridge
Декодирование протоколов	RS232/UART, I2C, SPI, CAN (опция)
Габариты	41 x 29 x 18,5 см
Вес	3,41 кг

Комплектация XDS3204AET

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой многофункциональный XDS3204AET	1