Цифровые осциллографы с сенсорным дисплеем серии TDS

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru

•TDS серия

Цифровые осциллографы с сенсорным дисплеем

+ Полоса пропускания макс. 200МГц, частота дискретизации до 2ГВыб./с в реальном времени
+ Глубина памяти 7.6M
+ Максимальная скорость регистрации до 50 000 осциллограмм в секунду
+ Режим растяжки окна (горизонталь / вертикаль) и сохранение точек БПФ
+ Голосовые инструкции
+ Дисплей 8 дюймов 800 x 600 пикселей высокого разрешения
+ Интерфейсы: USB, VGA и LAN

+ Характеристики

Модель	TDS7104	TDS8104	TDS8204
Полоса пропускания	100МГц		200МГц
Каналы	4		
Частота дискретизации	1ГВыб./с	2ГВыб./с	
Скорость регистрации	50,000 осцил./с		
Дисплей	сенсорный цветной 8" LCD		
Развязка	DC, AC и GND		
Входной импеданс	1МОм ± 2%, 10пФ ± 5пФ ; 50 Ом ± 1%		
Коэф-т ослабления пробников	1X, 10X, 100X, 1000X		
Макс. входное напр-е	1МОм входной импеданс: 400В (PK − PK) (DC + AC, PK − PK) ; 50 Ом входной импеданс: 5В (PK − PK) (DC + AC, PK − PK)		
Изоляция каналов	50Гц: 100 : 1; 10МГц: 40 : 1		
Интерполяция	sin(x)/x		
Глубина памяти	7.6M		
Коэффициент развертки	2нс/дел − 100с/дел, шаги 1 − 2 − 5		
Точность курсора времени (полная олоса пропускания)	одиночный: ±(1 интервал + 100ppm x показания + 0.6нс), усредненный >16: ±(1 интервал + 100ppm x показания + 0.4нс)		
Разрешение по вертикали (A/D)	разрешение 8 бит (4 канала одновременно)		
Чувствительность	2мВ/дел − 10В/дел (на входе)		
Аналог.полоса пропускания	100МГц		200МГц
Фильтр НЧ (AC, −3дБ)	≥5Гц (на входе, AC развязка, −3дБ)		
Время нараст-я импульса	≤3.5нс		≤1.7нс

Модель		TDS7104	TDS8104	TDS8204
DC точность		±3%		
Синхронизция		по фронту, по длительности импульса, видео		
Типы развертки		авто, ждущий, однократный		
Уровень триггера		±6 дел. от центра экрана		
Точность уровня триггера (тип.)		±0.3 дел		
Видео синхронизация		NTSC, PAL, SECAM		
Автоматические измерения		V ампл., Vavg, Vrms, Частота, Период, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Полож. выброс, Отриц. выброс, Время нараст-я импульса, Время затухания импульса, Задержка A→B, Задержка A→B, +Ширина, −Ширина, +Раб.цикл, −Раб.цикл		
Математические функции		сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ		
Память		4 опорные осциллограммы		
Фигуры Лиссажу	Полоса пропускания	полная полоса пропускания		
	Сдвиг фаз	±3 градуса		
Курсорные измерения		Δ напряжение и Δ время между курсорами		
Интерфейсы		USB хост, USB, VGA, LAN		
Питание		100 – 240 В AC, 50/60Гц, CAT II		
Размеры (ширина x высота x глубина)		380 x 180 x 115 мм		
Вес (без упаковки)		1.50 кг		

+ Аксессуары

Сетевой кабель, CD−ROM, инструкция по эксплуатации, USB кабель, пробники, отвертка для регулировки пробников, мягкий чехол (опция).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru