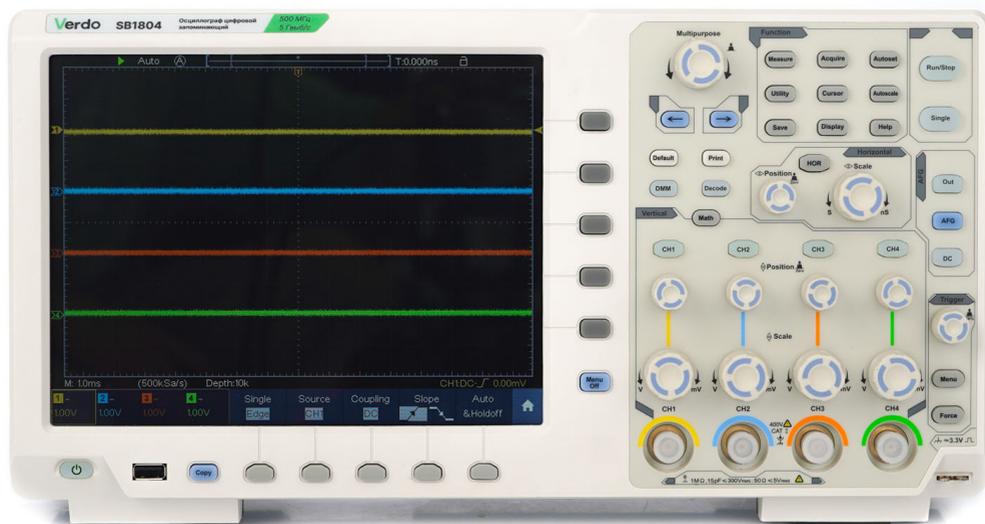


Verdo | SB1800

Серия цифровых осциллографов



Внесен в Госреестр
СИ России № 89394-23

4

Моделей
в серии

Надёжная
защита схемы
от перегрузок
и ошибок

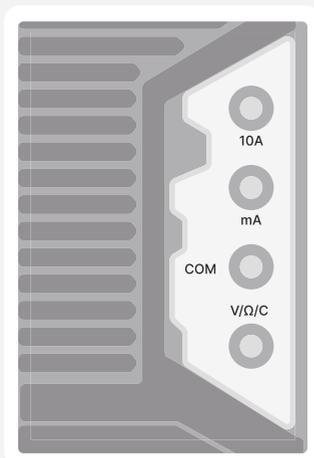


Функция
декодирования
шин UART/RS232,
I2C, SPI, CAN

10,4"

Мультисенсорный
дисплей 800 x 600

Встроенный
мультиметр
с функцией
регистрации данных

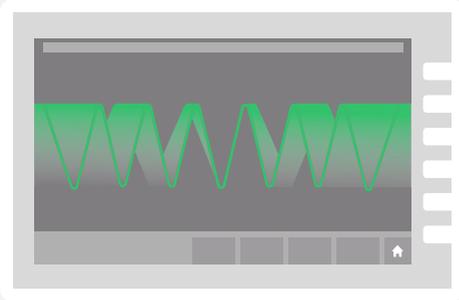


Функция анализа
частотной
характеристики
(FRA)

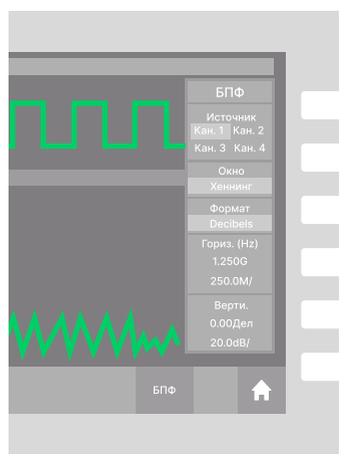
Сохранение
результатов



Математические функции обработки сигнала



Функция
персистенции
и цветовой
температуры



7

Устройств в
одном корпусе

Высокая скорость
захвата осциллограмм
до 600 000 осц./с

Встроенный генератор
сигналов



Технические характеристики

Модель	Verdo SB1801	Verdo SB1802	Verdo SB1803	Verdo SB1804
Полоса пропускания, МГц	350		500	
Каналы	2	4	2	4
Частота дискретизации, Гвыб/с	5			
Максимальная частота захвата осциллограмм/с	600 000			
Масштаб по горизонтали	500 пс/дел – 1000 с/дел			
Диапазоны вертикальной развертки	1 мВ/дел - 10 В/дел			
Длина записи (макс), Мб	400			
Дисплей	10,4" цветной сенсорный ЖК-дисплей, 800 × 600, 65536 цветов, TFT экран			
Точность временной развертки, ppm	±2,5			
Режимы входа	DC, AC, Земля			
Тип триггера	Edge, Video, Pulse, Slope, Runt, Windows, Timeout, Nth Edge, Logic, опционально: I2C, SPI, UART/RS232 и CAN			
Декодирование шины	UART/RS232, I2C, SPI, CAN			
Генератор сигналов	50 МГц, 250 Мвыб/с, 14 бит, 16 К			
Встроенный мультиметр	4 ½ разрядов: напряжение, ток, емкость, сопротивление, регистратор			
Математика	+, -, *, /, FFT, FFTrms, Intg, Diff, Sqrt, пользовательская функция, цифровой фильтры (НЧ, ВЧ, полосовой, режективный)			
Коммуникационный интерфейс	USB-хост, USB-устройство; Trig Out (Pass/Fail); Порт LAN; VGA порт; EXT			
Частотомер	6 разрядов, от 2 Гц до макс. полосы пропускания			
Размер (ШхВхГ), мм / Масса, кг	442×226×135 / 5			

Комплектация

Пассивные щупы: 1:1 (10:1) по 1-му на каждый канал	1 шт.
Компакт-диск (программа обмена данными)	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Отвертка для настройки пробников	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Сумка для переноски (опция)	1 шт.
Пробники мультиметра	1 шт.
Кабель BNC (Q9)	1 шт.
Внешний модуль для измерения емкости	1 шт.

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 89394-23

Информация для заказа

Артикул	Наименование
SB180100	VERDO SB1801 Осциллограф цифровой запоминающий, 2 канала, 350 МГц
SB180200	VERDO SB1802 Осциллограф цифровой запоминающий, 4 канала, 350 МГц
SB180300	VERDO SB1803 Осциллограф цифровой запоминающий, 2 канала, 500 МГц
SB180400	VERDO SB1804 Осциллограф цифровой запоминающий 4 канала, 500 МГц



Оцените удобство
современных решений