

Verdo | SB1600

Серия цифровых запоминающих осциллографов



14

Моделей
в серии

Полоса пропускания
60МГц - 300МГц
Частота дискретизации
до **2,5 Гвыб/с**

Функция тестирования
в пределах (PASS|FAIL)
с выходом на разъем

2/4

Канала
в серии

Развитые
математические
функции обработки
сигнала

8"

Большой ЖК дисплей
800x600

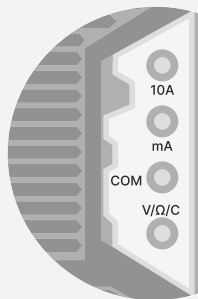


Math

Scale

Опция
декодирования
и запуска
по последовательным
шинам
RS232, CAN, I2C, SPI

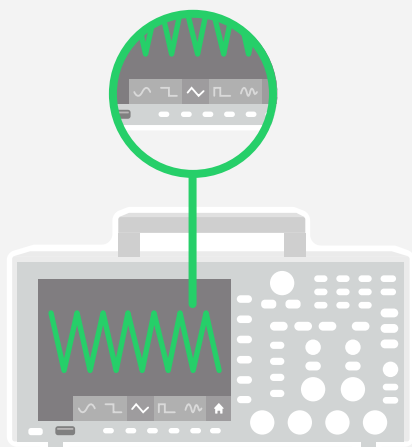
Опция встроенного
мультиметра-регистратора



6

Устройств в
одном корпусе

Скорость захвата
осциллограмм до
75000 осц/с

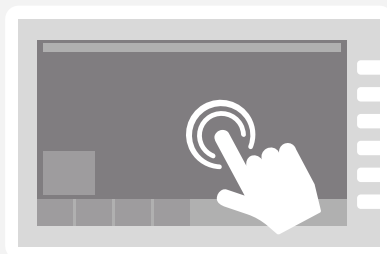


Опция генератора
сигналов
произвольной
формы

45

Видов
измерений

Мультисенсорный
экран



Технические характеристики

Модель 2-кан		Verdo SB1621	Verdo SB1622	Verdo SB1623	Verdo SB1624	Verdo SB1625	Verdo SB1626	Verdo SB1627
Модель 4-кан		Verdo SB1641	Verdo SB1642	Verdo SB1643	Verdo SB1644	Verdo SB1645	Verdo SB1646	Verdo SB1647
Полоса пропускания, МГц	SB162x	60	100	100	200	200	200	300
	SB164x		60		100	200		200
Каналы	SB162x	2 + 1 (внешняя синхронизация)						
	SB164x	4						
Частота дискретизации (максимальная), Гвыб/с	SB162x	1				2	1	2,5
	SB164x	1						
Вертикальное разрешение (A/D), бит	SB162x	8/12	8	8\12	8	8	8\12\14	8
	SB164x	8	8\12\14	8	8\12\14		8	8\12\14
Масштаб по горизонтали	SB162x	2 нс/дел -1000с/дел			1 нс/дел -1000с/дел	1 нс/дел -1000с/дел		
	SB164x				2 нс/дел -1000с/дел			
Максимальная частота захвата осц/с	SB162x	70 000						
	SB164x	45 000				70 000		
Вертикальная развертка	1 мВ/дел - 10 В/дел							
Длина записи, Мб	40							
Дисплей	8" цветной 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, RS232 и CAN							
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 (опция)							
Частотомер	6 разрядов, от 2 Гц до макс. полосы пропускания							
Батарея (опционально)	3.7В, 13200мАч							
Размер (ШхВхГ), мм / Масса, кг	340× 177×90 / 2,6							

Технические характеристики

Модель 2-кан	Verdo SB1621	Verdo SB1622	Verdo SB1623	Verdo SB1624	Verdo SB1625	Verdo SB1626	Verdo SB1627
Модель 4-кан	Verdo SB1641	Verdo SB1642	Verdo SB1643	Verdo SB1644	Verdo SB1645	Verdo SB1646	Verdo SB1647

Опции:

Декодирование шин RS232, I2C, SPI, CAN	SB162x	опция		нет	опция	штатно	опция
	SB164x	штатно		штатно	нет	штатно	
Мульти-сенсорный экран	SB162x	опция		нет	опция	штатно	опция
	SB164x	штатно		штатно	нет	штатно	
Генератор сигналов (опция)	25 МГц, 125 Мвыб/с, 14 бит, 8 К						
1-канальный генератор сигналов	SB162x	опция		нет	опция		
	SB164x	опция					
2-канальный генератор сигналов	SB162x	опция		нет	опция		
	SB164x	опция	нет	опция	нет		
VGA – выход	SB162x	опция		нет	опция	штатно	опция
	SB164x	опция					
Встроенный мультиметр (кроме SB1624), опция	3 ¾ разрядов: напряжение, ток, емкость, сопротивление, регистратор						

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.
Батарея (опция)	1 шт.
Сумка для переноски (опция)	1 шт.
Пробники мультиметра (опция)	1 шт.
Кабель BNC (Q9) (опция)	1 шт.
Внешний модуль для измерения емкости (опция)	1 шт.

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 89394-23

Информация для заказа

Артикул	Наименование
SB162100	VERDO SB1621 Осциллограф цифровой 2 канала, 60 МГц / 1 Гвыб/с
SB162200	VERDO SB1622 Осциллограф цифровой 2 канала, 100 МГц / 1 Гвыб/с
SB162300	VERDO SB1623 Осциллограф цифровой 2 канала, 100 МГц / 1 Гвыб/с
SB162400	VERDO SB1624 Осциллограф цифровой 2 канала, 200 МГц / 1 Гвыб/с
SB162500	VERDO SB1625 Осциллограф цифровой 2 канала, 200 МГц / 2 Гвыб/с
SB162600	VERDO SB1626 Осциллограф цифровой 2 канала, 200 МГц / 1 Гвыб/с
SB162700	VERDO SB1627 Осциллограф цифровой 2 канала, 300 МГц / 2,5 Гвыб/с
SB164100	VERDO SB1641 Осциллограф цифровой 4 канала, 60 МГц / 1 Гвыб/с
SB164200	VERDO SB1642 Осциллограф цифровой 4 канала, 60 МГц / 1 Гвыб/с
SB164300	VERDO SB1643 Осциллограф цифровой 4 канала, 100 МГц / 1 Гвыб/с
SB164400	VERDO SB1644 Осциллограф цифровой 4 канала, 100 МГц / 1 Гвыб/с
SB164500	VERDO SB1645 Осциллограф цифровой 4 канала, 100 МГц / 1 Гвыб/с
SB164600	VERDO SB1646 Осциллограф цифровой 4 канала, 200 МГц / 1 Гвыб/с
SB164700	VERDO SB1647 Осциллограф цифровой 4 канала, 200 МГц / 1 Гвыб/с



Оцените удобство
современных решений