

Verdo | ST1200

Ручные осциллографы планшетного типа



Внесен в Госреестр
СИ России № 89394-23

10

Моделей
в серии

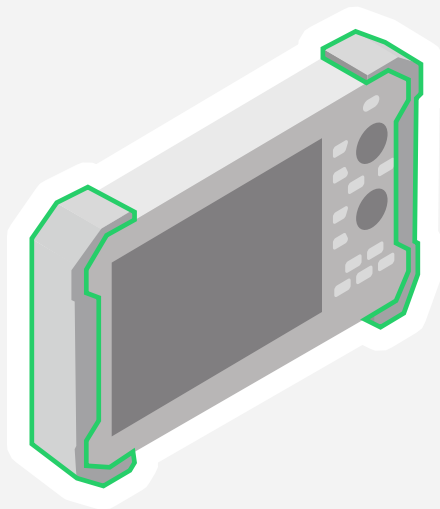
Полоса пропускания
70/100/120 МГц
Частота дискретизации
1Гвыб/с

2/4

Канала
в серии

Выбор разрешения
АЦП 8/12/14 бит

Встроенный
противоударный
хольстер



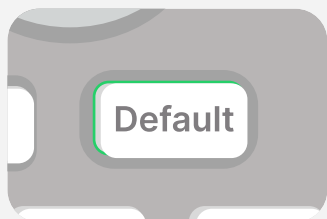
8"

Многоточечный
сенсорный экран

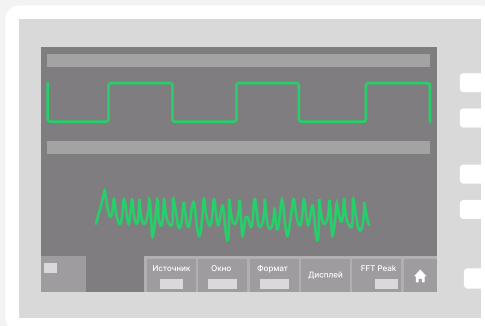


Встроенная
батарея

**Функция сброса
к исходным
настройкам**



**Яркий цветной
сенсорный
ЖК-экран 8", 800x600
с функцией
«мультитач»**



**Математические
функции
обработки**



**Функция
декодирования шины
I2C, SPI, RS232, CAN**

**Длина записи
1 тыс - 40 млн точек**



Технические характеристики

2-канальные модели.

Модель	Verdo ST1221	Verdo ST1222	Verdo ST1223	Verdo ST1224	Verdo ST1225	Verdo ST1226
Полоса пропускания, МГц	70	100	120	70	100	120
Каналы	2 + 1 (внешняя синхронизация)					
Частота дискретизации (максимальная), Гвыб/с	1					
Вертикальное разрешение (A/D), бит	8			8/12/14		
Максимальная частота захвата осциллограмм/с	45 000					
Масштаб по горизонтали	2 нс/дел – 1000 с/дел					
Диапазоны вертикальной развертки	1 мВ/дел - 10 В/дел (на входе)					
Длина записи (макс), Мб	40					
Дисплей	8" цветной сенсорный ЖК-дисплей, 800 × 600, 65536 цветов, TFT экран					
Точность временной развертки, ppm	±10					
Тип триггера	Edge, Video, Pulse, Slope, Runt, Windows, Timeout, Nth Edge, Logic, опционально: I2C, SPI, RS232 и CAN (опционально)					
Декодирование шины	UART, I2C, SPI, CAN (опционально)					
Встроенный мультиметр	4 ½ разрядов: напряжение, ток, емкость, сопротивление/прозвонка, емкость тест диодов, регистратор					
Коммуникационный интерфейс	USB Host, USB Device; Trig Out (Pass/Fail); LAN порт					
Частотомер	6 разрядов, от 2 Гц до макс. полосы пропускания					
Батарея	7,4 В, 8000 мАч					
Размер (ШхВхГ), мм / Масса, кг	270×191×48 / 1,7					

Технические характеристики

4-канальные модели.

Модель	Verdo ST1241	Verdo ST1242	Verdo ST1243	Verdo ST1244
Полоса пропускания, МГц	70		100	
Каналы	4			
Частота дискретизации (максимальная), Гвыб/с	1			
Вертикальное разрешение (A/D), бит	8	8/12/14	8	8/12/14
Максимальная частота захвата осциллограмм/с	45 000			
Масштаб по горизонтали	2нс/дел – 1000с/дел			
Диапазоны вертикальной развертки	1 мВ/дел - 10 В/дел (на входе)			
Длина записи (макс), Мб	40			
Дисплей	8" цветной сенсорный ЖК-дисплей, 800 × 600, 65536 цветов, TFT экран			
Точность временной развертки, ppm	±10			
Тип триггера	Edge, Video, Pulse, Slope, Runt, Windows, Timeout, Nth Edge, Logic, опционально: I2C, SPI, RS232 и CAN (опционально)			
Декодирование шины	UART, I2C, SPI, CAN (опционально)			
Математика	+, -, *, /, FFT, FFTrms, Intg, Diff, Sqrt, пользовательская функция, цифровой фильтры (НЧ, ВЧ, полосовой, режективный)			
Коммуникационный интерфейс	USB Host, USB Device; Trig Out (Pass/Fail); LAN порт			
Частотомер	6 разрядов, от 2 Гц до макс. полосы пропускания			
Батарея,	7,4 В, 8000 мАч			
Размер (ШxВxГ) / Вес, кг	270 мм× 191 мм×48 мм / 1,7 кг			

Комплектация

Осциллограф	1 шт.
Сетевой адаптер	1 шт.
Пробник-делитель	2 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Кабель USB – micro USB	1 шт.
Подставка	1 шт.
Переходник BNC – SAM	1 шт.
Набор пробников для мультиметра	1 шт.
Токовый модуль	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 90665-23

Информация для заказа

Артикул	Наименование
ST122100	VERDO ST1221 Осциллограф планшетного типа 70 МГц, 2 канала, 8 бит
ST122200	VERDO ST1222 Осциллограф планшетного типа 100 МГц, 2 канала, 8 бит
ST122300	VERDO ST1223 Осциллограф планшетного типа 120 МГц, 2 канала, 8 бит
ST122400	VERDO ST1224 Осциллограф планшетного типа 70 МГц, 2 канала, 14 бит
ST122500	VERDO ST1225 Осциллограф планшетного типа 100 МГц, 2 канала, 14 бит
ST122600	VERDO ST1226 Осциллограф планшетного типа 120 МГц, 2 канала, 14 бит
ST124100	VERDO ST1241 Осциллограф планшетного типа 70 МГц, 4 канала, 8 бит
ST124200	VERDO ST1242 Осциллограф планшетного типа 70 МГц, 4 канала, 14 бит
ST124300	VERDO ST1243 Осциллограф планшетного типа 100 МГц, 4 канала, 8 бит
ST124400	VERDO ST1244 Осциллограф планшетного типа 100 МГц, 4 канала, 14 бит