

DS-1002

DS-1102

DS-1202

USB PC осциллографы



ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ:

- Pentium 300M (2G)
- Один USB порт
- Операционная система Windows 98/ME/2000/XP
- 128M памяти (рекомендуемый объем 512)
- Объем диска 10 M
- Привод CD-ROM
- VGA видеокарта 640 × 480 и более (рекомендуется 1280 × 1024)
- Клавиатура (101 клавиша)
- Мышь (желательно с колесом прокрутки)

Наименование	DS-1002	DS-1102	DS-1202
Количество каналов	2	2	2 (до 6 каналов при стыковке)
Полоса пропускания	100 МГц	200 МГц	200 МГц
Частота выборки	100 МВывб./с на канал	200 МВывб./с на канал	200 МВывб./с на канал
Коэф-т отклонения по вертикали	2 мВ/дел – 10 В/дел		
Вертикальное разрешение	9 бит/канал		
Развертка по горизонтали	2 нс/дел – 10 с/дел		
Макс. входное напр.	42 В ампл.		
Источник синхрониз.	канал 1, канал 2, триггер, внешний		
Тип синхрониз.	по уровню, с задержкой	по уровню, с задержкой, ТВ	
Режимы синхрониз.	Авто, норм., однократный		
Интерфейс передачи данных	USB 2.0		
Размеры	135 × 80 × 26 мм		
Вес	230 г		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ПК осциллограф, пробники 250 мГц (×1/×10), насадки на пробники, CD-ROM с программным обеспечением, кабель USB 2.0, мягкий чехол.

ВНЕШНИЕ МОДУЛИ ЦАП/АЦП

Предназначены для создания на базе ноутбука многоканальных малогабаритных мобильных измерительных систем ввода, вывода и обработки аналоговой и цифровой информации с первичных преобразователей.

Модули имеют программно-управляемую настройку параметров сбора данных: числа и последовательности опроса входных каналов, диапазоны измерения, частоты преобразования АЦП. Возможна синхронизация сбора данных по внешнему синхросигналу или по уровню входного сигнала.

Питание модулей осуществляется от USB порта компьютера (E-154, E14-440) или от внешнего источника питания (E20-10).

Наименование	Шина	АЦП			ЦАП			ТТЛ		Диапазоны вход-сигналов	Процессор
		разрядность	макс. частота	число каналов	разрядность	время установления	число каналов	входов	выходов		
E-154	USB 1.1	12 бит	120 кГц	8 однофаз.	8 бит	асинхр. 10 мс	1	8	8	±5; ±1.6; ±0.5; ±0.16 В	ARM AT-91SAM7S64 48 МГц
E14-440	USB 1.1	14 бит	400 кГц	32	опция			16	16	±10; ±2.5; ±0.625; ±0.156 В	ADSP-2185M 48 МГц
E14-140-M	USB 1.1	14 бит	200 кГц	16 однофаз.	опция			16	16	±10; ±2.5; ±0.6; ±0.15 В	AT91SAM7S256 48 МГц
E20-10	USB 2.0	14 бит	10 МГц	4	опция			16	16	±3; ±1; ±0.3 В	ПЛИС



E-154

Питание: USB порт
Размеры: 90x65x36 мм



E14-440

Питание: USB порт
Размеры: 129x95x26 мм



E14-440-M

Питание: USB порт
Размеры: 129x95x26 мм



E20-10

Питание: адаптер 220 В/12 В
Размеры: 140x110x35 мм

ПРИГЛАШАЕМ В ОФИС ПРОДАЖ В С.-ПЕТЕРБУРГЕ

Адрес: С.- Петербург, ул. Зверинская, д. 44
Тел./факс: (812) 232 8836; 232 2373; 232 5221
E-mail: baltika@platan.spb.ru
Часы работы офиса: понедельник – пятница: 10.00 – 18.00