осциллограф

Артикул: PQ199

По МГ

Ча ди

Ко ка

Ис

Вс пр

Ти ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-76403Е:

- «6 в 1»: осциллограф, анализатор спектра, функциональный генератор (ФГ), генератор сигналов СПФ (AWG), анализатор последовательных данных (Serial), анализ смешанных сигналов /MSO (для цифровых каналов требуется опция TA369);
- Осциллограф: 4 канала, 2 слота логического пробника;
- Полоса пропускания: 300 МГц;
- Разрядность АЦП: 8 бит , режим увеличения разрешения ERES;
- Максимальная частота дискретизации: 5 ГГц;
- Максимальный объем памяти: 1 ГБ, доступен захват формы сигнала на интервале 200 мс;
- Сегментированная память: 10.000 осциллограмм (во внутренний буфер) / 2.000.000 для пакета PicoSDK, цифровая растяжка/ Zoom;
- Цифровые фильтры (аналоговые и цифровые) в полной полосе пропускания (с шагом настройки 1 Гц);
- Цифровая регистрация на ПК (stream mode): дискретизация 20 МГц, память 100 МБ (объем упр. софта), при использовании пакета PicoSDK - макс. объем до 312 МГц (определяется системными параметрами ПК);
- Функциональный генератор: до 50 МГц/ 5 Вп-п (синус, меандр, треугольник, пост. напряжение /DC, Sin X/x, колоколообразный/half-sine, sinc, ПСП/ PRBS - одновременно с осциллографом!);
- Формирование сигналов СПФ/ AWG: до 100 МГц, ЦАП 14 бит, частота дискретиз. 200 МГц, память 40К;
- Анализатор спектра: в полной полосе пропускания (одновременно с осциллографом, БПФ при длине памяти до 1 Мб;
- Автоизмерения: 15 параметров; курсорные измерения (AU; AT; 1/AT). дополнительные измерения (16 парам. - DeepMeasure™);
- Математика: 35 функций (4 оператора - вх.кан./ опорн.осцилл./ время/ число п);
- Декодирование сигналов (23 протокола): в т.ч. ARINC 429, CAN, LIN, FlexRay, I2C, I2S, UART/RS-232, SPI, Manchester, Modbus и др.;
- Допусковый контроль: тест по маске (форма пользователя, табличные данные, автогенерация по вх. сигналу, импорт данных/файл);
- Интерфейс USB 3.0, ПО под управлением ОС WIN Xp, Vista, WIN 7, WIN 8 (кроме RT), WIN 10, Mac OS X и Linux.(32/ 64 бит.);
- Вход внеш. опорной частоты/ Ref Clk IN (активация ресурсами PicoSDK);
- Питание от сетевого адаптера 12В/ 7А;
- Масса 2,2 кг;
- Гарантия 5 лет.

Характеристики АКИП-76403Е

Тип осциллографа	USB
Число каналов	4
Полоса пропускания	300 МГц
Максимальная частота дискретизации	5 ГГц
Максимальный объем памяти	1 ГБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	50 Ом, 1 МОм
Логические каналы	8 или 16 (опция)
Особенности	«6 в 1» - осциллограф, анализатор спектра, функциональный генератор (ФГ), генератор сигналов СПФ (AWG), анализатор последовательных данных, опционально анализ смешанных сигналов. Сегментированная память до 10.000 осциллограмм. Цифровая регистрация на ПК (streaming mode). Анализатор спектра в полной полосе пропускания (одновременно с осциллографом!). Автоматические и курсорные измерения (?U, ?T, 1/?T). Математические функции (встроенный редактор формул). Декодирование сигналов (23 протокола).
Интерфейс	USB
Масса (кг)	2,2 (только осциллограф)

Комплектация АКИП-76403E

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-76403E	1
2.	Пробник P2056 500 МГц/ x10	4
3.	Кабель USB 3.0	1
4.	Адаптер питания	1
5.	Футляр-кейс	1
6.	ПО на CD-диске	1
7.	Руководство по эксплуатации на CD-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83