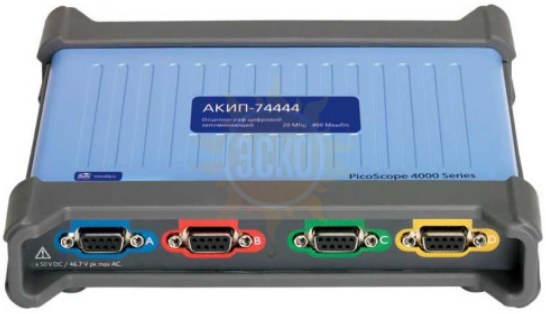
Цифровой запоминающий USB-осциллограф

Артикул: PQ088



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ис

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГОЙ USB-ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-74444:

- «3 в 1»: осциллограф, анализатор спектра, анализатор последовательных данных;
- 4 изолированных канала, разъем D9-тип;
- Безопасные измерения в 1- и 3-фазных сетях с пробником 1000 В кат III;
- Полоса пропускания: 20 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 400 МГц;
- Переключаемое разрешение АЦП: 12 бит или 14 бит;
- Максимальный объем памяти: 256 МБ;
- Автоизмерения (15 параметров); курсорные измерения (ΔU; ΔT; 1/ΔT);
- Быстрое преобразование Фурье (БПФ);
- Сегментированная память до 10.000 осциллограмм (во внутр. буфер, (в зав. от модели), цифровая растяжка/ Zoom (x50.000);
- Цифровая регистрация на ПК (streaming mode): дискретизация до 10 МГц, память 100 МБ (объем упр. софта), при использовании ресурсов SDK - дискретизация до 50 МГц;
- Математика: 30 функций (4 оператора – вх.кан./ опорн.осцилл./ время/ число ∏);
- Декодирование сигналов: 1-Wire, ARINC 429, CAN, Ethernet 10Base-T, USB 1.1, I?C, LIN, PS/2, SPI, SENT, UART/RS-232 и другие;
- Допусковый контроль (тест по маске);
- Интерфейс USB 2.0, USB 3.0 (управление от внешнего ПК);
- ПО под управлением ОС WIN XP, Vista, WIN 7, WIN 8 (кроме RT), WIN 10, Mac OS X и Linux.(32/ 64 битн.);

Характеристики АКИП-74444

Тип осциллографа	USB
Число каналов	4
Полоса пропускания	20 МГц
Максимальная частота дискретизации	400 МГц
Максимальный объем памяти	256 МБ
АЦП (бит)	12 или 14 (переключаемо)
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	«3 в 1» осциллограф, анализатор спектра, анализатор последовательных данных. 4 изолированных канала до 400 В. Автоизмерения, курсорные измерения (?U, ?T, 1/?T). Быстрое преобразование Фурье (БПФ). Режим «покадровой» цифровой регистрации (до 1000 осциллограмм во внутренний буфер). Декодированиесигналов 1-Wire, ARINC 429, CAN, CAN FD, DALI, DCC, DMX512, Ethernet 10Base-T, FlexRay, I?C, I?S, LIN, Manchester, MODBUS, PS/2, SENT, SPI, UART (RS-232 / RS-422 / RS-485), USB 1.0/1.1. Внимание! Пробники в комплект не входят и должны заказываться отдельно.
Интерфейс	USB
Масса (кг)	0,92

Комплектация АКИП-74444

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой запоминающий USB-осциллограф АКИП-74444	1
2.	Кабель USB	1

3.	ПО на CD-диске	1
4.	Руководство по эксплуат ации на CD-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83