SO - USB-осциллограф запоминающий

Артикул: PQ010

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание АКИП-72207В MSO

Осциллографы серии АКИП-72000А и АКИП-72000В являются идеальным решением для инженеров, проводящих измерения в полевых условиях, а также специалистов по диагностике оборудования выполняющих тестирование в режиме частых поездок на объекты. Исходя их параметров и ключевых особенностей, серия портативных USB-осциллографов, имеет следующие сферы применения: электронный дизайн, исследования и тестирование, техническое проектирование и отладка, образование, эксплуатационное обслуживание и ремонт.

Серия осциллографов АКИП-72000В имеет более глубокий уровень модернизации. В серию входит 6 моделей, в 2-канальном и 4-канальном исполнении, а также версия осциллографа смешанных сигналов с комбинацией 2 аналоговых и 16 цифровых каналов, с полосами пропускания 50 МГц, 70 МГц и 100 МГц. Максимальная частота дискретизации составляет 1 Гвыб/с, максимальная длина памяти до 128 МБ.

ОСОБЕННОСТИ USB-ОСЦИЛЛОГРАФА ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-72207В MSO:

- Многофункциональность: осциллограф, анализатор спектра, функциональный генератор, генератор сигналов СПФ (AWG), анализатор последовательных данных в одном компактном корпусе;
- Осциллограф: 2 + 16 каналов, полоса пропускания 70, максимальная дискретизация 1 ГГц (1 канал), 500 МГц (2 канал или 1 цифровой порт), 250 МГц (2 канала + цифровые порты), максимальная память до 64 МБ;
- Продвинутое меню синхронизации и интеллектуального запуска;
- Автоматические (15 параметров) и курсорные измерения (ΔU; ΔT; 1/ΔT);
- Создание математических каналов вычислений (30 функций) и пользовательских настроек пробников;
- Цифровая растяжка до x50.000;
- Допусковый контроль (тест по маске);
- Многооконный режим представления входных данных на едином экране при измерениях и анализе;
- Анализатор спектра в полной полосе пропускания, интервал анализа от 128 до 1М точек;
- 8 типов окон отображения спектрограмм на дисплее и 3 режима обработки (ампл., усред., пик. значение);
- Генератор сигналов произвольной формы до 1 МГц/20 Мвыб/с / ЦАП 12бит /память до 32 кБ;
- Декодирование: 1-Wire, ARINC 429, CAN, DCC, DMX512, FlexRay, Ethernet 10Base-T, USB 1.1, I²C, I²S, LIN, PS/2, SPI, SENT, UART/RS-232 (с учетом полосы пропускания и частоты дискретизации выбранной модели осциллографа).

Характеристики АКИП-72207В MSO

Тип осциллографа	USB
Число каналов	2
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	64 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Логические каналы	16

Особенности	«5 в 1» осциллограф, логический анализатор, анализатор спектра, функциональный генератор, генератор сигналов СПФ (AWG). 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 1-Wire, ARINC 429, CAN, CAN FD, DALI, DCC, DMX512, FlexRay, Ethernet 10Base-T, USB 1.1, I?C, I?S, LIN, Manchester, MODBUS, PS/2, SPI, SENT, UART/RS-232 (с учетом полосы пропускания и частоты дискретизации выбранной модели осциллографа).
Интерфейс	USB
Масса (кг)	0,2

Комплектация АКИП-72207B MSO

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф АКИП-72207B MSO	1
2.	Кабель USB	1
3.	ПО на CD - диске	1
4.	Руководство по эксплуатации на CD - диске	1
5.	Пробники	2
6.	Кабель цифровых каналов	1
7.	Набор микрозажимов (2x10)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83