

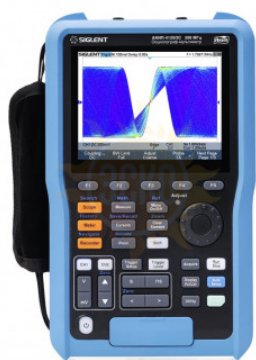


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 790-0000
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 700-0000
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ ГОРКА, Д. 1
ОБЛАСТНОЙ ОФИС В КАЗАХСТАНЕ: АЛМАТЫ, П. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

— осциллограф-мультиметр



По
МГ

Ча
ди

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА-МУЛЬТИМЕТРА АКИП-4125/2С:

- Цифровой осциллограф, мультиметр, регистратор;
- Осциллограф: 2 канала, полоса пропускания: 200 МГц;
- Максимальная частота дискретизации реального времени 1 ГГц;
- Максимальная длина памяти: 6 МБ/канал (12 МБ при объединении каналов);
- Автоматические измерения (до 38-и параметров одновременно) и 3 вида курсорных измерений (ΔU , ΔT , режим «слежение»);
- Функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление, дифференцирование (d/dt), интегрирование ($\int dt$), извлечение кв. корня ($\sqrt{\quad}$);
- Частотный анализ (БПФ), 1 млн. точек;
- Скорость обновления экрана: 100000 осц./с (до 400000 осц./с в режиме сегментированной развертки);
- 256 уровней интенсивности свечения луча (яркостная или цветовая градация частоты разверток в зависимости от частоты их повторения);
- Режим сегментированной памяти: до 80.000 сегментов;
- Режим HISTORY – запись и обратное воспроизведение осциллограмм (прокрутка во времени назад) для обнаружения предыдущих аномалий;
- Декодирование сигналов в стандартной комплектации: I2C, SPI, UART, CAN, LIN;
- Синхронизация: по фронту, по длительности импульса, ТВ-синхронизация, по скорости изменения (нарастание/спад), по шаблону, по ранту;
- Интерполяция: Sin X/x, линейная;
- Цифровой регистратор: осциллограф (дискретизация 25 кГц), внутренняя память 50 МБ, внешняя до 2 ГБ? мультиметр (интервал от 0,1 с до 10 м), до 3,6 М измерений;
- Мультиметр: True RMS измерение напряжения и тока, сопротивления, емкости, прозвонка цепи, проверка диодов;
- Компактное исполнение: отдельные клавиши для каждого канала (усиление), развертка, системы синхронизации, мультиметра;
- Автономное батарейное питание (5,5 ч работы);
- Цветной ЖК-дисплей (14,22 см), разрешение 640*480;
- Интерфейсы: USB Host, USB Device (MicroUSB-TMC);
- Поддержка подключения внешних USB-накопителей;
- Поддержка команд дистанционного управления SCPI;
- Степень защиты корпуса IP51.

Характеристики АКИП-4125/2С

Тип осциллографа	Осциллограф-мультиметр
Число каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	12 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Цифровой осциллограф, мультиметр, регистратор. Автоматические и курсорные измерения. Высокая скорость обновления экрана до 400.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Математические функции и БПФ. Регистратор (во внутреннюю или внешнюю память) – осциллограмм и измерений (осциллограф и мультиметр). Мультиметр - измерение напряжения, тока, сопротивления, емкости, прозвонка цепи, проверка диодов. Батарейное питание - Li-ion аккумулятор (до 5,5 ч). Степень защиты корпуса IP51. Прибор предназначен для автономной работы от аккумулятора. Сетевой адаптер из комплекта поставки используется для зарядки аккумуляторной батареи.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,22 см, 640x480
Масса (кг)	1,75 кг

Комплектация АКИП-4125/2С

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф-мультиметр АКИП-4125/2С	1
2.	Адаптер-зарядное устройство	1
3.	Пробник пассивный PP215	2
4.	Адаптер мультиметр для измерения тока до 600 мА	1
5.	Адаптер мультиметр для измерения тока до 10 А	1
6.	Кабель USB	1
7.	Аккумуляторная батарея: Li-Ion 6900 мА*ч	1
8.	Мягкая сумка	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83