



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 246-88-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
по номеру 8 800 100 10 10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Описание Осциллограф АКИП-4129А + Опция 350А

Осциллограф цифровой АКИП-4129А, 4 канала с полосой пропускания 350 МГц

Частота дискретизации в реальном времени до 2 Гвыб/с

Память до 200 Мвыб на канал, 400 Мвыб на 4 канала

Цифровая система синхронизации

Интеллектуальный триггер: Edge, Slope, Pulse, Window, Runt, Interval, Dropout, Pattern и Video (поддерживается HDTV). Зоновый триггер.

Синхронизация и декодирование последовательных шин поддерживает протоколы: I2C, SPI, UART, CAN, LIN (стандарт) и CAN FD, FlexRay, I2S, MIL-STD-1553B, SENT и Manchester (опция).

Низкий уровень фоновой шума, шкалы напряжения от 0,5 мВ/дел до 10 В/дел

10-разрядный режим обеспечивает более высокое разрешение и низкий уровень шума в полосе до 100 МГц

Режим сегментированной записи (Sequence), разбивающий максимальную длину записи на множество сегментов (до 90 000) в соответствии с условиями

срабатывания, задаваемыми пользователем, с очень малым мертвым временем между сегментами для фиксации определяющего события

Функция записи исторических осциллограмм (History) до 90 000 сработавших осциллограмм (кадров)

Автоматические измерения 50+ параметров, поддержка статистики с гистограммой и трендов

Две математические трассы, поддержка БПФ 2 МБ, +, -, x, ÷, d/dt, ∫dt, √, среднее, ERES и редактор формул

Большое количество функций обработки и анализа данных, таких как поиск, навигация, тест маски, график Боде, анализ мощности (опционально) и частотомер

16 цифровых каналов (опция)

Встроенный генератор сигналов с частотой 50 МГц (опция)

Большой 10,1-дюймовый TFT-LCD дисплей с разрешением 1024×600; емкостный сенсорный экран поддерживает мультитач-жесты

Несколько интерфейсов: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN VXI-11/Telnet/Socket, Pass/Fail, Trigger Out

Встроенный веб-сервер поддерживает дистанционное управление через порт LAN с помощью веб-браузера; поддерживает команды дистанционного управления SCPI

Характеристики Осциллограф АКИП-4129А + Опция 350А

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	350 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	200 МБ на канал
АЦП (бит)	8, 10 (в полосе пропускания до 100 МГц)
Сопrotивление входа	50 Ом, 1 МОм
Логические каналы	16 (опция)
Особенности	Переключаемая разрядность АЦП, до 10 бит в полосе пропускания до 100 МГц и длине памяти 100 МБ. Возможность увеличения полосы пропускания до 500 МГц (программная опция). Высокая скорость обновления экрана до 500.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (более 50-и параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ. Режим «Поисковая машина/ Search» для поиска событий по условиям заданным пользователем. Синхронизация и декодирование сигналов, стандартно, I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN, опционально, I2S, MIL-1553, FlexRay, CAN FD. Опция - логический анализатор 16 каналов. Опция - функциональный генератор до 50 МГц.
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT емкостный сенсорный, диагональ 25,65 см, разрешение 1024x600
Масса (кг)	3,9

Комплектация Осциллограф АКИП-4129А + Опция 350А

Осциллограф АКИП-4129А	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник	4 шт.
Кабель USB	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Опция 350А	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83