АКИП-4126/1Е

По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание АКИП-4126/1Е

- Количество каналов: 2;
- Полоса пропускания: 100, 200, 350 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 2 ГГц (при объединении);
- Объем памяти (на канал): 14 МБ (28 МБ – при объединении);
- Скорость обновления экрана: 110.000 осц./с (до 400.000 осц./с в режиме сегментированной развертки);
- 256 уровней интенсивности свечения луча (яркостная или цветовая градация частоты разверток в зависимости от частоты их повторения);
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор (1 нс), усреднение (4 /…/ 1024), ERES (режим увеличенного разрешения АЦП);
- Интерполяция: Sin X/x, линейная;
- Амплитудно-частотный анализ: построение диаграмм Боде;
- Режим «Поисковая машина / Search» для поиска событий по условиям заданным пользователем;
- 38 видов автоматических измерений параметров (включая временные задержки), курсорные измерения;
- Режим сегментированной памяти: до 80.000 сегментов, минимальное межсегментное время (≤ 2,5 мкс);
- Режим HISTORY – запись и обратное воспроизведение осциллограмм (прокрутка во времени назад) для обнаружения предыдущих аномалий;
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска;
- Функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление, дифференцирование (d/dt), интегрирование (∫dt) извлечение кв. корня (√);
- Частотный анализ (БПФ) при длине памяти 1 МБ;
- Синхронизация и декодирование: I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN;
- Опция анализа смешанных сигналов: 16 канальный логический анализатор;
- Опциональный USB модуль: функциональный генератор до 25 МГц (стандартные формы) и формирование сигнала произвольной формы;
- Интерфейс SBUS для подключения модуля MSO;
- Интерфейсы: LAN, USB TMC для управление и экспорт данных;
- USB WIFI адаптер;
- Цветной, SVGA TFT-дисплей (диагональ 17,8 см).

Характеристики АКИП-4126/1Е

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	28 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	50 Ом, 1 МОм
Логические каналы	Опция - 16
Особенности	Высокая скорость обновления экрана до 400.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (до 38 параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ. Синхронизация и декодирование сигналов I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT, диагональ 17,8 см, разрешение 800x480
Масса (кг)	2,6

Комплектация АКИП-4126/1Е

№	Наименование	Количество
1	Осциллограф цифровой запоминающий АКИП-4126/1Е	1
2	Шнур питания	1
3	Делитель 1:1/1:10	2
4	Кабель USB	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83