осциллограф цифровой запоминающий

Артикул: АКИП-4131/1

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-4131/1:

- Количество каналов 2
- Полоса пропускания 100 МГц
- Максимальная частота дискретизации 1 ГГц
- Объем памяти на канал 7 МБ (14 МБ – при объединении)
- Высокая скорость обновления экрана до 100.000 осц./сек (до 400.000 осц./сек 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
- 38 видов автоматических измерений параметров (включая временные задержки), курсорные измерения
- Режим сегментированной памяти (до 1000 сегментов)
- 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 сигналов I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN
- Интерфейсы: USB TMC для управления и сохранения данных (host/device), LAN
- Цветной SVGA TFT-дисплей (17,8 см) с регулируемой яркостью
- Русифицированное меню

Характеристики АКИП-4131/1

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	14 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Высокая скорость обновления экрана до 400.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (до 38-и 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)	2,5

Комплектация АКИП-4131/1

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий АКИП-4131/1	1
2.	Шнур питания	1
3.	Делитель 1:1/1:10	2
4.	Кабель USB	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83