# - осциллограф цифровой запоминающий

Артикул: АКИП-4134/2A

**По**
**МГ**

**Ча**
**ди**

**Ча**
**ди**

**Ко**
**ка**

**Ис**

**Об**
**ка**

**Ти**
**ос**

## ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-4134/2A:

- Количество каналов 4;
- Полоса пропускания 500 МГц;
- Частота дискретизации: 2,5 ГГц на канал (5 ГГц при объединении);
- Объем памяти на канал 125 МБ (250 - при объединении);
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор (400 пс), усреднение (4/.../512), ERES (режим увеличенного разрешения АЦП);
- 256 уровней интенсивности свечения луча (яркостная или цифровая градация частоты разверток в зависимости от частоты их повторения);
- Высокая скорость обновления экрана до 500.000 осц./с;
- Режим сегментированной памяти;
- Режим HISTORY;
- Интерполяция - Sin X/x, линейная;
- Автоматические (до 38-и параметров) и курсорные измерения;
- Математические функции, БФП;
- 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;
- Опция - логический анализатор 16 каналов. Опция - функциональный генератор до 25 МГц;
- Интерфейсы USB, LAN;
- TFT емкостный сенсорный дисплей (диагональ 25,65 см, разрешение 1024x600).

## Характеристики АКИП-4134/2A

| | |
|---|---|
| Тип осциллографа | Цифровой |
| Число каналов | 4 |
| Полоса пропускания | 500 МГц |
| Максимальная частота дискретизации | 5 ГГц |
| Максимальный объем памяти | 250 МБ |
| АЦП (бит) | 8 |
| Сопротивление входа | 50 Ом, 1 МОм |
| Логические каналы | 16 (опция) |
| Особенности | Высокая скорость обновления экрана до 500.000 осц./сек. Режим сегментированной памяти. Режим HISTORY. Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (до 38-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 - ARINC429, I2S, MIL-1553, FlexRay. Опция - логический анализатор 16 каналов. Опция - функциональный генератор до 25 МГц. |
| Интерфейс | USB, LAN |
| Дисплей | TFT емкостный сенсорный, диагональ 25,65 см, разрешение 1024x600 |
| Масса (кг) | 4,0 |

## Комплектация АКИП-4134/2А

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Осциллограф цифровой запоминающий АКИП-4134/2А | 1 |
| 2. | Шнур питания | 1 |
| 3. | Делитель 1:1/1:10 | 4 |
| 4. | Кабель USB | 1 |
| 5. | Руководство по эксплуатации на CD | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование