



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-336-7037
цифровой АКИП-4136/1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание АКИП-4136/1

- Количество каналов: 2;
- Полосы пропускания: 350 МГц;
- Максимальный объем памяти: 400 МБ;
- Максимальная частота дискретизации: 5 ГГц;
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор, усреднение (4 /.../ 128);
- Интерполяция: Sin X/x, линейная;
- Более 40 видов автоматических измерений параметров, курсорные измерения;
- Скорость обновления экрана: до 600.000 осц./с;
- Функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление, дифференцирование (d/dt), интегрирование ($\int dt$), извлечение кв. корня ($\sqrt{\quad}$), фильтры;
- Частотный анализ (БПФ);
- Функция частотомера, 6 разрядов;
- Функция анализа частотных характеристик (диаграммы Бode);
- Генератор сигналов: 50 МГц, 250 Мвыб/с, 14 бит;
- Мультиметр: 4,5 разряда, 1000 В (DC), 750 В (AC);
- Декодирование сигналов: UART/RS232, I2C, SPI, CAN Интерфейсы: USB (host/device), LAN;
- Видео выход (VGA);
- Дистанционное управление: команды SCPI;
- Емкостный сенсорный экран с поддержкой Multi-touch, диагональ 26,4 см, разрешение 800 x 600.

Характеристики АКИП-4136/1

Тип осциллографа	цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	350 МГц
Максимальная частота дискретизации	5 ГГц
Максимальный объем памяти	400 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	50 Ом, 1 МОм
Особенности	высокая скорость обновления экрана до 600.000 осц./сек. Интерполяция - sin x/x, линейная. Автоматические (до 40 параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ. Синхронизация и декодирование сигналов, UART/RS232, I2C, SPI, CAN. Встроенный генератор сигналов 50 МГц, мультиметр 4,5 разряда, частотомер 6 разрядов.
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT емкостный сенсорный, диагональ 26,4 см, разрешение 800x600
Масса (кг)	5,0