



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

осциллограф

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



## ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА АКИП-4138/2:

- Число каналов: 2;
- Полоса пропускания: 5 ГГц;
- Ограничение полосы пропускания до 500 МГц;
- Разрешение АЦП по вертикали: 12 бит;
- Максимальная частота стробирования: 5 Твыб/с;
- Максимальный объем памяти до 250 кБ/канал;
- Вход/ Выход внешней синхронизации (Ext);
- Внешняя синхронизация до 6 ГГц;
- Автоизмерения (до 53 параметров в.ч. измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.); статистика измерений, маркерные измерения ( $\Delta U$ ;  $\Delta T$ ;  $\Delta U/\Delta T$ , F) ;
- Математические функции, включая БПФ (FFT);
- До 4 статистических измерений, выполняемых одновременно;
- Отображение гистограмм параметров (напряжение/ время), усреднение, огибающая, послесвечение;
- Встроенный частотомер (7 разрядов, до 6 ГГц);
- Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов - SONET/SDH, Fibre Channel, Ethernet, Infiniband, XAUI, ITU G.703, ANSI T1/102, RapidIO, PCI Express, Serial ATA);
- Интерфейс USB 2.0;
- Совместимые ОС: Windows 7, Windows 8 или Windows 10 (32/64-бит).

## Характеристики АКИП-4138/2

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип осциллографа          | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Число каналов             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Полоса пропускания        | 16 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Максимальный объем памяти | 250 кБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| АЦП (бит)                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сопротивление входа       | 50 Ом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Особенности               | Цифровой запоминающий USB-осциллограф «2 в 1» (эквивалентное время + реальное время). Время нарастания ? 21,9 пс (в полной ПП). Максимальная частота стробирования 500 МГц (эжив. время - 5 ТГц). Режимы сбора данных - реальное время, эквивалентное время, режим прокрутки, сегментированный режим. Внутренняя синхронизация до 3 ГГц (до 6 ГГц в режиме делителя частоты), с восст. тактовой частоты 6.5 МБ/с ... 5 ГБ/с. Вход/ Выход внешней синхронизации (Ext). Внешняя синхронизация с предварительным делителем частоты (Ext. Prescaled) до 16 ГГц . Встроенный частотомер (7 разрядов). Автоизмерения (более 53 параметров включая измерение «глазковых» диаграмм (NRZ и RZ), БПФ и джиттера и др.), статистика измерений, маркерные измерения (?U, ?T, ?U/?T, F). Математические функции, включая быстрое преобразование Фурье (БПФ). Автоматизированный тест сигнала по «маске» (167 предустановленных шаблонов по стандартам SONET/ SDH, Fiber Channel, Ethernet, Infiniband, XAUI, ITU G.703, ANSI T1/T102, RapidIO, PCI Express, Serial ATA). |
| Интерфейс                 | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса (кг)                | 790 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Комплектация АКИП-4138/2

| №  | Наименование            | Количество |
|----|-------------------------|------------|
| 1. | Осциллограф АКИП-4138/2 | 1          |

По  
ГП  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Ти  
ос  
  
По

