



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-11-00  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-11-00  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

## - цифровой осциллограф

Артикул: АКИП-4122/7V



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
на  
  
Ис  
  
Об  
на  
  
Вс  
пр  
  
Ти  
ос

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-4122/7V:

- Количество каналов: 2 (+ вход внеш. синхр EXT);
- Полосы пропускания: 100 МГц;
- Объем памяти 40 М (на канал);
- Макс. частота дискретизации: 500 МГц;
- Автоматические измерения параметров (20 видов), курсорные измерения ( $\Delta U$ ;  $\Delta T$ ;  $1/\Delta T$ ); функции математики (4): сложение, вычитание, умножение\*, деление\*;
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение, интерполяция ( $\sin X/x$ );
- Частотный анализ: БПФ, БПФ с.к.з. (на участке 1 кб, окна - 4 типа);
- Цифровые фильтры (ФВЧ, ФНЧ);
- Режимы растяжки окна (ZOOM), самописец X-Y, «по-кадровой» регистрации осциллограмм (запись и воспроизведение до 1000 кадров);
- Память: 100 осциллограмм, 8 профилей настроек;
- Интерфейс: USB 2.0, LAN для управления и сохранения данных;
- Выход для внешнего монитора (VGA);
- Цветной TFT-дисплей (20 см) с регулируемой яркостью.

### Характеристики АКИП-4122/7V

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	40 МБ
АЦП (бит)	8
Сопrotивление входа	1 МОм
Особенности	Интерполяция - Sin X/x, линейная. Автоматические (до 20-и параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БПФ (1 кБ). Цифровые фильтры. Внутренняя память - 100 осциллограмм и 8 профилей настроек. Выход для внешнего монитора (VGA). Опции - батарейное питание, мультиметр, генератор сигналов, Wi-Fi, сенсорный экран, декодирование протоколов.
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT, 20, 800x600, 10x14, Опция - Сенсорный
Масса (кг)	2,6

### Комплектация АКИП-4122/7V

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1.	Осциллограф цифровой запоминающий - АК ИП-4122/7V	1
2.	Пробник осциллографический	2
3.	Кабель USB	1
4.	Шнур питания	1
5.	CD с программным обеспечением для связи с ПК	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**