



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: АК ИП-4122/7



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АК ИП-4122/7:

- 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 (ΔU ; ΔT ; $1/\Delta T$); 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 АК ИП-4122/7

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	40 МБ
АЦП (бит)	8
Соппротивление 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. 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 АК ИП-4122/7

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

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83