



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

— цифровой осциллограф + выход VGA

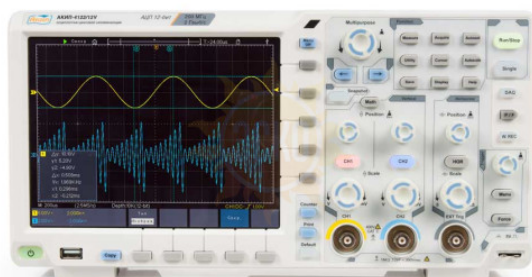
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: АКИП-4122/12V



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-4122/12V:

- Количество каналов: 2 (+ вход внеш. синхр EXT);
- Полосы пропускания: 200 МГц;
- Объем памяти 40 М (на канал);
- Макс. частота дискретизации: 2 ГГц;
- 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), устанавливается вместо интерфейса RS-232;
- Цветной TFT-дисплей (20 см) с регулируемой яркостью;
- Опции: мультиметр, генератор сигналов, WiFi, сенсорный экран;
- Опция декодирования протоколов: RS232, SPI, I²C, CAN.

* - Данные математические операции производятся не с абсолютными величинами отсчетов АЦП, полученными в результате оцифровки сигнала, а с числовыми номерами уровней квантования АЦП, полученными в результате оцифровки сигнала.

Характеристики АКИП-4122/12V

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	40 МБ
АЦП (бит)	12
Сопротивление входа	1 МОм, 50 Ом
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-4122/12V

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий АКИП-4122/12V	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