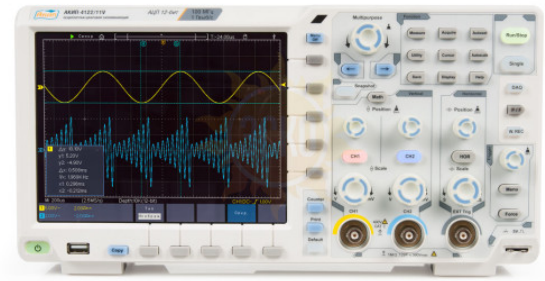
- цифровой осциллограф + выход VGA

Артикул: АКИП-4122/9V



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АКИП-4122/9V:

- Количество каналов: 2 (+ вход внеш. синхр EXT);
- Полосы пропускания: 300 МГц;
- Объем памяти 40 М (на канал);
- Максимальная частота дискретизации: 2,5 ГГц ;
- Автоматические измерения параметров (20 видов), курсорные измерения (ΔU; ΔT; 1/ΔT); 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;
- 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-4122/9V

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	300 МГц
Максимальная частота дискретизации	2,5 ГГц
Максимальный объем памяти	40 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	50 Ом, 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, диагональ 20 см, разрешение 800x600
Масса (кг)	2,6

Комплектация АКИП-4122/9V

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий АКИП-4122/9V	1
2.	Пробник осцилографический	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