ифровой АКИП-4115/2В

По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ти
ос

Ди

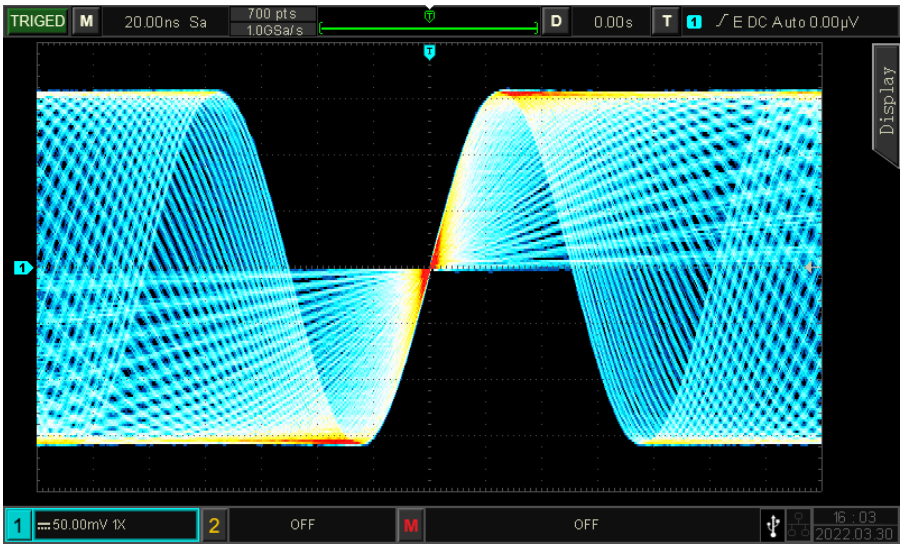
Ве

ОПИСАНИЕ

АКИП-4115В — это серия многофункциональных и экономичных цифровых осциллографов. Они могут широко использоваться в области проектирования, отладки, образования и промышленного дизайна. Осциллограф АКИП-4115В использует технологию параллельной цифровой обработки сигналов, что значительно повышает скорость обработки данных и скорость захвата осциллограмм. Технология Fast Acquire позволяет точно фиксировать аномальные события, такие как видеосигналы, джиттер, шум и нестабильные сигналы.

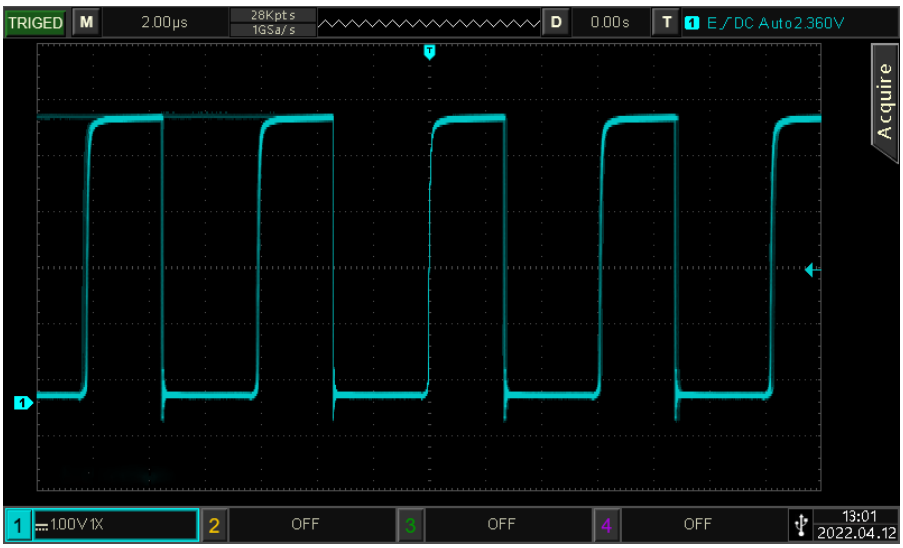
WEB-управление
Осциллограф можно подключать и дистанционно управлять с помощью веб-интерфейса. Поддерживается двухплатформенная работа с ПК и мобильным телефоном. Это избавляет от необходимости устанавливать локальные программы, экономит место и время.

Дисплей с 256 уровнями градации
Оригинальная технология Ultra Phosphor 2.0 дисплея позволяет получать больше информации о форме сигнала и вести детальное наблюдение.



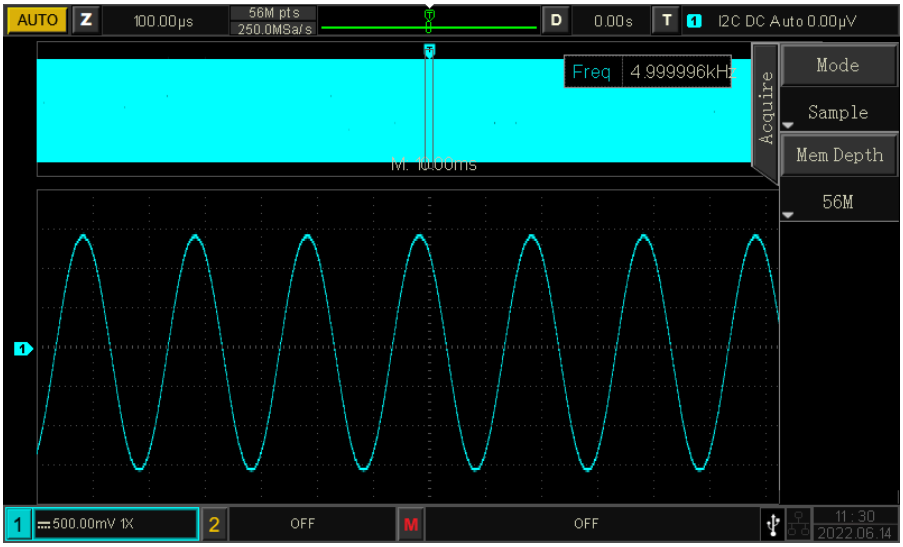
Технология Ultra Phosphor 2.0

Ultra Phosphor 2.0 обеспечивает чрезвычайно высокую скорость захвата, до 100 000 осциллограмм в секунду при нормальной выборке, визуализируя тенденции и вероятностные распределения сигналов без пропуска интересующих сигналов



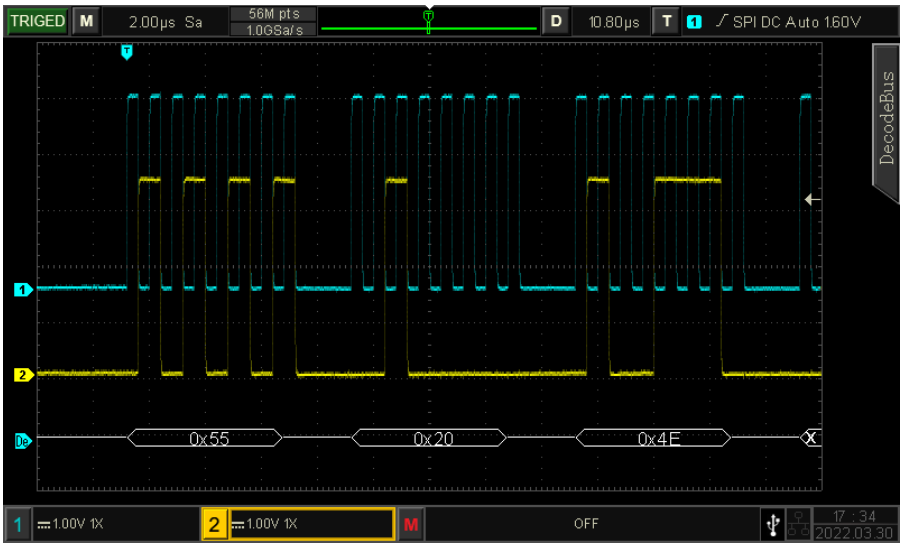
Память 56МБ на канал

Глубокая память 56МБ на канал позволяет осциллографу поддерживать высокую частоту дискретизации в более широком диапазоне временной базы, одновременно учитывая все детали формы сигнала, что значительно улучшает возможность захвата аномальных форм сигнала.



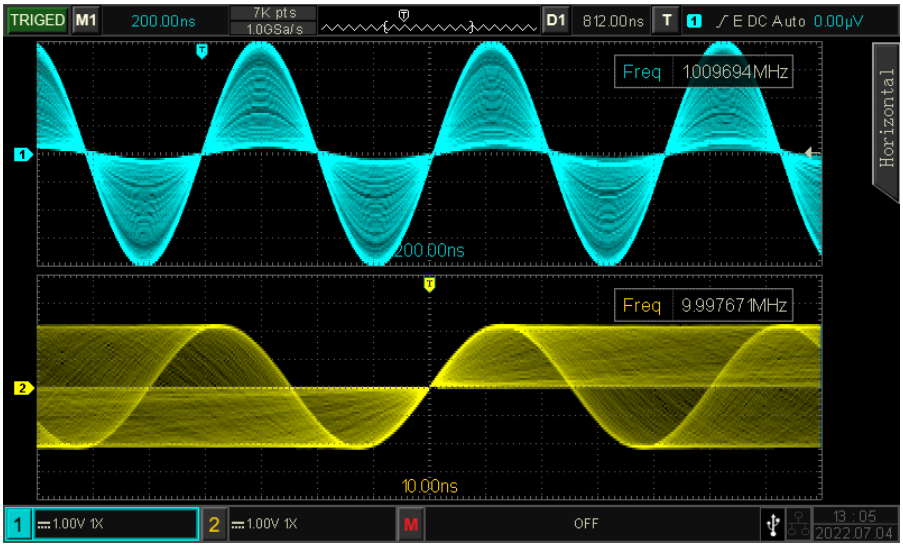
Аппаратное декодирование в реальном времени

Благодаря глубокой памяти 56МБ скорость декодирования 3 протоколов (RS232/UART, I2C, SPI) достигает миллисекунд, значительно повышает эффективность анализа.



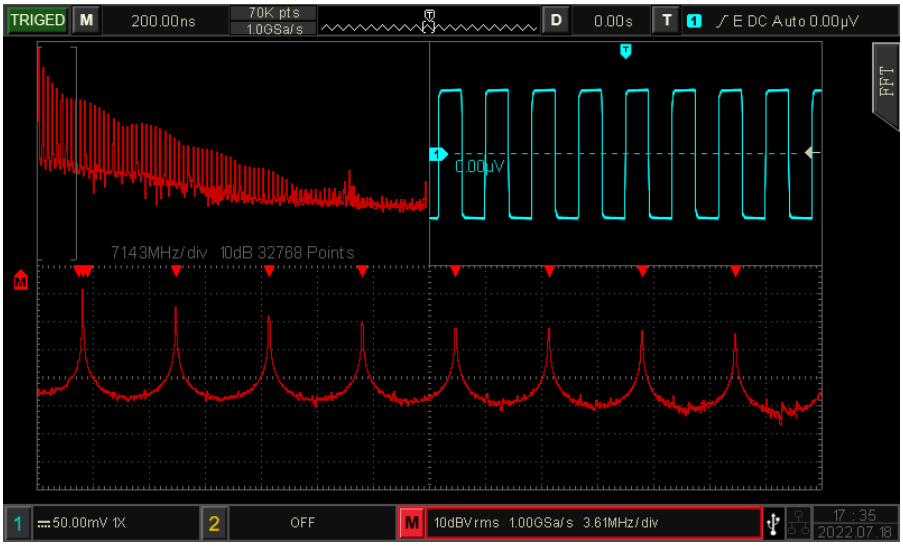
Multi-Scopes 2.0

Независимая система синхронизации по каждому каналу. Стабильный захват различных негомологичных сложных сигналов, может быть использован для сравнения в реальном времени сигналов нескольких устройств для удовлетворения потребностей многоканальных тестов.



Быстрое преобразование Фурье на 1М точек

Поддержка многодоменного просмотра, независимое отображение спектра, многомерная визуализация характеристик сигнала. Обеспечивает 4 режима трассировки и 4 режима детектора для удовлетворения различных потребностей анализа. Поддержка автоматического измерения пиков трассы для быстрого определения ключевых спектральных характеристик.



Характеристики Осциллограф цифровой АКИП-4115/2В

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	56 МБ
АЦП (бит)	8 бит
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Высокая скорость обновления экрана до 500.000 осц./сек. 256 уровней интенсивности свечения луча. Автоматические (36 параметров) и курсорные измерения. Математические функции, БФП (1 МБ). Режим Multi-Scopes - независимая синхронизация по каждому из каналов. Программные измерительные функции вольтметра и частотомера (7 разрядов) по аналоговым каналам. Синхронизация и декодирование по протоколам стандартно - RS232/UART, I2C, SPI, опция – CAN, LIN.

Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT емкостный сенсорный, диагональ 17,78 см, разрешение 800x480
Масса (кг)	3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Осциллограф цифровой АКИП-4115/2В	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Пробник осциллографический	2 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83