Осциллограф цифровой АКИП-4115/1В

Серия: АКИП-4115В

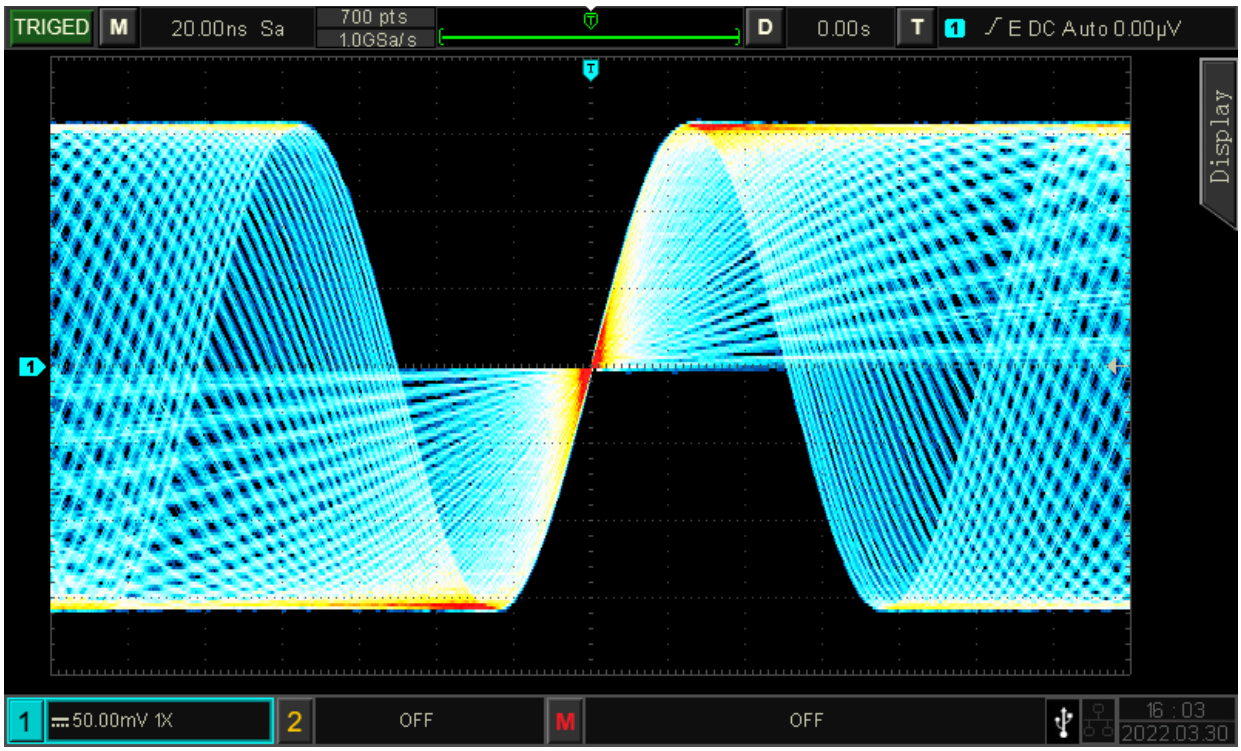
АКИП-4115В — это серия многофункциональных и экономичных цифровых осциллографов. Они могут широко использоваться в области проектирования, отладки, образования и промышленного дизайна. Осциллограф АКИП-4115В использует технологию параллельной цифровой обработки сигналов, что значительно повышает скорость 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.

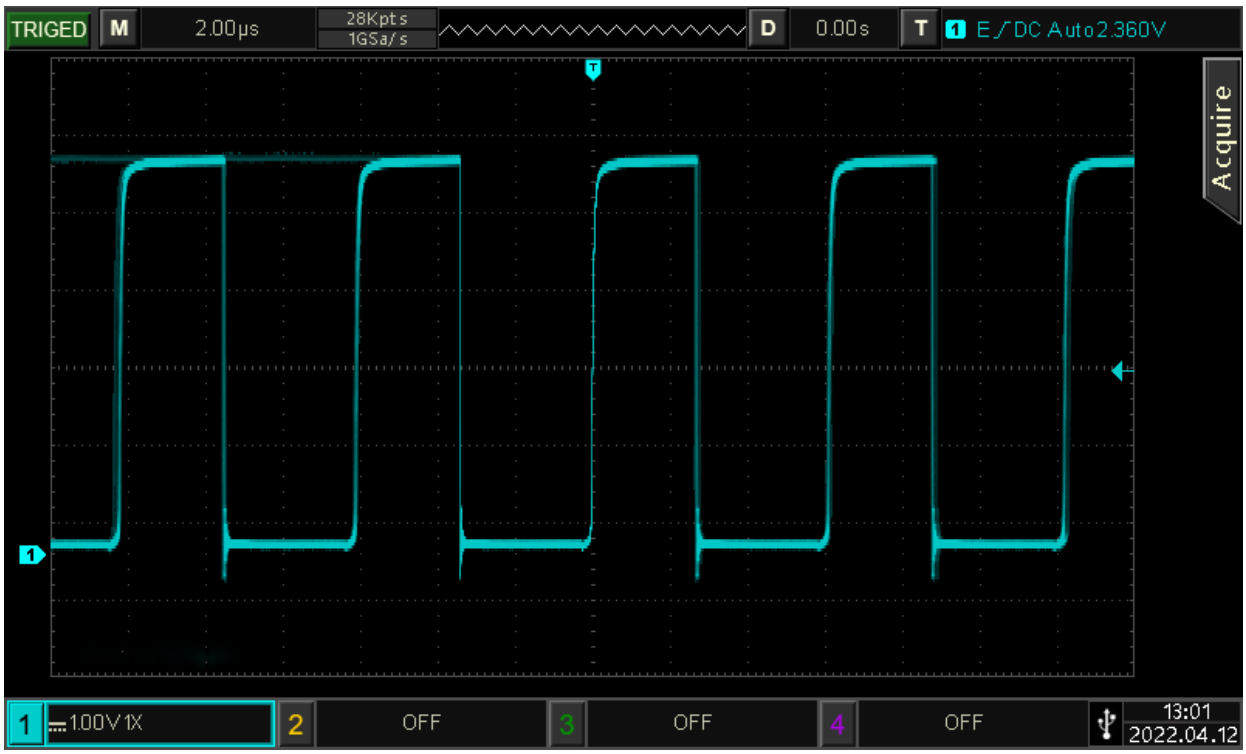
Дисплей с 256 уровнями градации

Оригинальная технология Ultra Phosphor 2.0 дисплея позволяет получать больше информации о форме сигнала и вести детальное наблюдение.



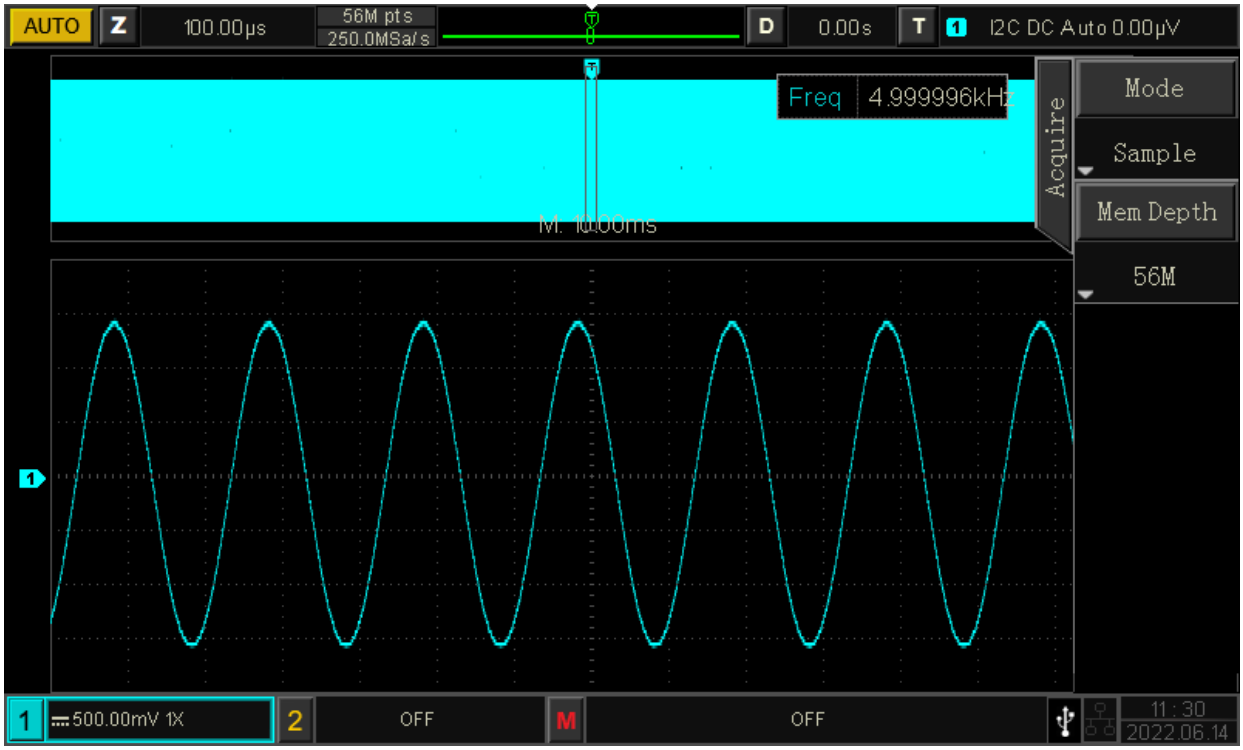
Технология Ultra Phosphor 2.0

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



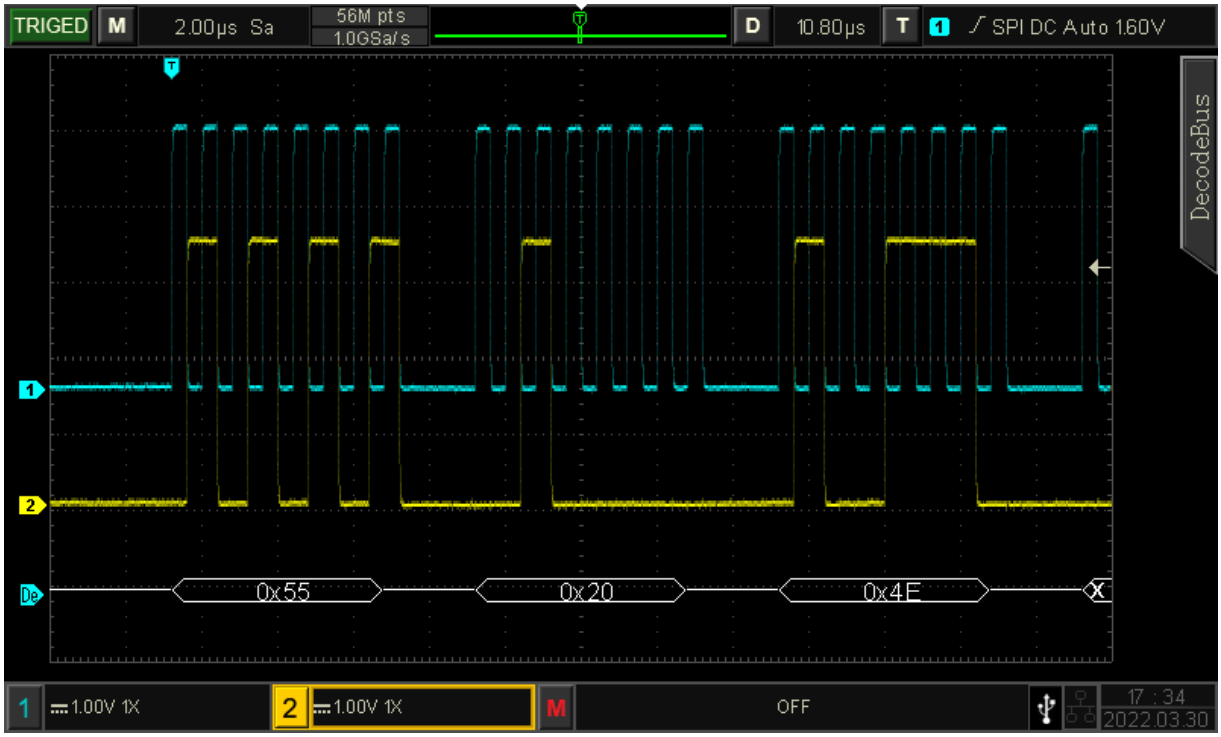
Память 56МБ на канал

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 1M 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.

