

Осциллограф цифровой, Tektronix, Inc ,TDS3034C



Назначение

Цифровой осциллограф Tektronix TDS3034C предназначен для исследования сложных сигналов.

Области применения

- Технология прямого цифрового сэмплирования в реальном времени (DRT). Обеспечивает точный захват сигнала с не менее чем 5-кратной передискретизацией на каждом канале с вертикальным разрешением 9 бит.
- Дисплей с технологией цифрового фосфора. Обеспечивает быстрый захват и визуализацию глитчей и редких событий со скоростью захвата до 3000 осциллограмм в секунду.
- Расширенный набор видов синхронизации. Обеспечивает захват схемой запуска аномалий в цифровых сигналах типа рант, глитч, нарушение заданной скорости нарастания/спада, нарушение условий установки/удержания тактируемых сигналов (Setup/Hold).
- Батарейное питание (опция). Позволяет использовать осциллограф для работы вне офиса до 3 часов.