

Осциллограф DL850E

Осциллограф DL850EV

YOKOGAWA DL850E, DL850EV



Осциллограф- регистратор DL850E, Осциллограф- регистратор DL850EV краткое описание

YOKOGAWA Осциллографы-регистраторы DL850E, DL850EV — высокопроизводительные портативные регистраторы, которые могут выполнять захват и анализ, как переходных процессов, так и событий продолжительностью до 200 дней.

С высокой скоростью выборки, с высоким выдерживаемым напряжением изоляции и многоканальными измерениями, осциллографы DL850E представляют собой мощный инструмент для разработки, оценки и контроля качества энергосберегающих устройств.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

Используя заменяемые входные модули, DL850E комбинирует измерения электрических и физических (датчики) сигналов, таких как сигналы шин CAN, LIN и последовательных шин, а также позволяет выполнять запуски по вычислениям в реальном времени, связанным с энергопотреблением.

Осциллограф DL850E		Осциллограф DL850EV	
Количество слотов		Максимум 8 каналов	
Каналы входа		16 каналов/слот	120 каналов/слот
		Максимум 128 каналов	Максимум 336 каналов
Максимальная длина записи	стандартно	250 млн точек (1 канал); 10 млн точек/канал	
	опция /M1	1 млрд точек (1 канал); 50 млрд точек/канал	
	опция /M2	2 млрд точек (1 канал); 100 млрд точек/канал	

Особенности

- Многоканальный, до 128 каналов измерения напряжения или до 128 логических битов.
- Непрерывная запись на жесткий диск с частотой выборки 100 кВыб/с одновременно на 16 каналах.
- Мониторинг шины CAN и отображение трендов изменения сигналов (только для DL850 E).
- 17 сменных модулей.
- Отображение и запись больших массивов данных.
- Память большого объема предоставляет возможность длительных измерений и позволяет одновременно иметь два окна масштабирования.
- Длительное непрерывное сохранение сигналов.
- Обнаружение переходных процессов при ресурсных испытаниях с помощью высокоскоростной выборки.
- Вызов прошедших сигналов.
- Мощные функции запуска с уникальными возможностями, такими как двойной захват и сохранение событий.
- Превосходное шумоподавление и вычисление параметров питания в режиме реального времени.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

-
- Богатый выбор функций дает возможность задать требуемый сигнал.
 - Автоматическое выделение амплитуды, частоты и других параметров.
 - Обнаружение аномальных сигналов, оповещение пользователей.
 - Синхронизация нескольких устройств, выполняющих одновременные измерения.
 - Гибкость при комплектации с внешним жестким диском.
 - Проверка зависимости между гистерезисом и фазой.
 - Специальные функции: снимки экрана, веб-сервер, многоязыковая поддержка, сохранение изображений экрана и отображение в виде эскизов.
 - Дополнительное программное обеспечение.
 - Новые математические вычисления при записи мощности, такие как активная мощность, коэффициент мощности, интегрированная мощность и гармоники.
 - Синхронизация времени GPS или IRIG.



YOKOGAWA

**ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ
по тестовому измерительному оборудованию**