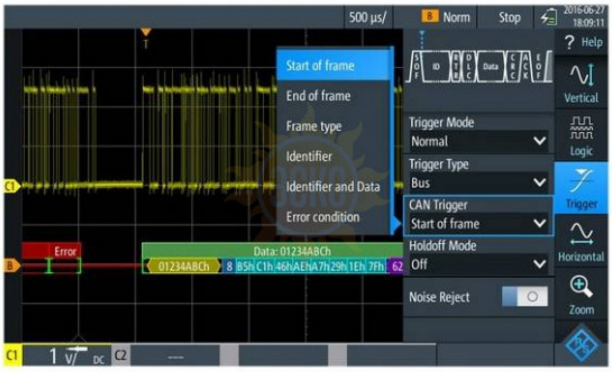
...изации и декодирования последовательных данных CAN/LIN Rohde & Schwarz RTH-K3

Артикул: 1333.0550.02



Описание Rohde & Schwarz RTH-K3

Для осциллографов R&S® RTH1000 (RTH1002 и RTH1004) опция R&S® RTH-K3 обеспечивает синхронизацию и декодирование для протоколов CAN и LIN. R&S® Scope Rider – это первый изолированный портативный цифровой осциллограф, который способен осуществлять запуск и декодирование протокола для углубленного поиска неисправностей. Запуск по событиям или данным протокола позволяет проводить избирательный сбор необходимых событий, данных и сигналов. Благодаря аппаратной реализации обеспечивается плавная работа и высокая частота обновления даже для длительных выборок. Это дает преимущество, например, при захвате многопакетных сигналов последовательных шин. Активируется лицензионным кодом.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ

- Посимвольное декодирование для адреса LIN и CAN, включая поддержку стандартных для отрасли файлов CAN DBC
- Экранное декодирование последовательных протоколов коррелировано по времени с осциллограммой последовательных данных
- Запуск по началу кадра, идентификатору кадра, данным и различным ошибочным состояниям
- Высокоэффективные функции поиска и навигации по началу кадра CAN, типу кадра, идентификатору, данным и ошибочным состояниям
- Самое быстрое испытание по маске глазковых диаграмм LIN и CAN с помощью стандартных функциональных возможностей испытания по маске

Характеристики Rohde & Schwarz RTH-K3

Rohde & Schwarz RTH-K3	
Совместимость	для осциллографов Rohde & Schwarz RTH1002 и RTH1004
Назначение	синхронизация и декодирование последовательных данных CAN/LIN