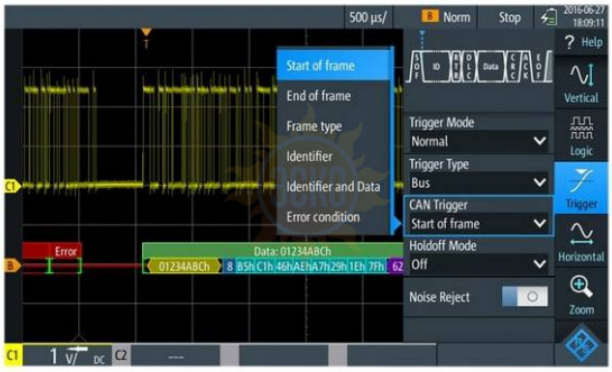
изации и декодирования шин CAN-FD Rohde & Schwarz RTH-K9

Артикул: 1326.3829.02



Описание Rohde & Schwarz RTH-K9

Опция R&S® RTH-K9 для осциллографов R&S® RTH1000 (RTH1002 и RTH1004) обеспечивает синхронизацию и декодирование для протоколов CAN-FD. 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 адресов CAN-FD и CAN, включая поддержку стандартных для отрасли файлов CAN DBC
- Отображение телеграмм в виде сигналов шины с цветовым кодированием и в таблице декодирования
- Запуск по началу кадра, идентификатору кадра, данным и различным ошибочным состояниям
- Экранное декодирование последовательных протоколов коррелировано по времени с осциллограммой последовательных данных
- Самое быстрое испытание по маске глазковых диаграмм CAN-FD и CAN с помощью стандартных функциональных возможностей испытания по маске

Характеристики Rohde & Schwarz RTH-K9

Rohde & Schwarz RTH-K9	
Совместимость	для осциллографов Rohde & Schwarz RTH1002 и RTH1004
Назначение	синхронизация и декодирование шин CAN-FD

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование