



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Синхронизация и декодирования последовательных данных CAN-FD

Rohde & Schwarz RTE-K9

Артикул: 1325.9898.02



Описание Rohde & Schwarz RTE-K9

Осциллографы R&S@RTO/RTE/RTH поддерживают запуск и декодирование такого расширения данных CAN, как CAN-FD, с гибко варьируемой скоростью передачи данных, включая импорт файлов CAN DBC. Настройка декодирования за считанные секунды. Для детального анализа результаты можно просматривать в виде телеграмм с цветовым кодированием и в табличном виде. Эффективная и надежная идентификация ошибок посредством аппаратно-ускоренного запуска. Запуск возможен по началу кадра, идентификатору кадра, данным и различным ошибочным состояниям.

Для осциллографов R&S@RTE1000 опция R&S@RTE-K9 обеспечивает синхронизацию и декодирование для протоколов CAN-FD. Имеется возможность селективного захвата данных и анализа соответствующих событий и данных. 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 RTE-K9

Rohde & Schwarz RTE-K9	
Совместимость	для осциллографов Rohde & Schwarz RTE1000
Тип опции	синхронизация и декодирование последовательных данных CAN-FD

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83