



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 201 20 20

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

по телефону +7 (495) 258-80-83

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/RTN 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 глазовых 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