



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 SENT

Rohde & Schwarz RTE-K10

Артикул: 1326.1532.02



Описание Rohde & Schwarz RTE-K10

Осциллографы R&S®RTO/RTE/RTN поддерживают запуск и декодирование, включая посимвольное декодирование. Настройка декодирования за считанные секунды. Для анализа результаты можно просматривать в виде телеграмм с цветовым кодированием и в табличном виде. Эффективная и надежная идентификация ошибок посредством аппаратно-ускоренного запуска. Возможен запуск по быстрому каналу (калибровке, синхронизации, состоянию, данным), медленному каналу (идентификатору и данным) и различным ошибочным состояниям.

Для осциллографов R&S®RTE1000 опция R&S®RTE-K10 обеспечивает синхронизацию и декодирование для протоколов SENT. 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

- Декодирование в различных форматах, включая быстро и медленно передаваемые последовательные сообщения, например, в шестнадцатеричном, двоичном или беззнаковом формате
- Поддержка посимвольного декодирования для отображения сообщений в физических единицах измерения, например, температуры или давления
- Отображение быстро и медленно передаваемых (коротких и расширенных) последовательных сообщений в виде двух отдельных сигналов шин с цветовым кодированием, а также в табличном формате
- Гибкая функция запуска для быстрого и медленного каналов. Запуск по различным ошибочным состояниям, включая ошибки CRC в быстрых и медленных каналах, а также ошибки синхронизации и периода импульсов
- Поддержка различных расчетов контрольных сумм CRC в соответствии с TLE 4998X и SAE J2716, v2008 и v2010

Характеристики Rohde & Schwarz RTE-K10

Rohde & Schwarz RTE-K10	
Совместимость	для осциллографов Rohde & Schwarz RTE1000
Тип опции	синхронизация и декодирование последовательных данных SENT

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83