# изации и декодирования последовательных аудиоинтерфейсов I2S/LJ/RJ/TDM Rohde & Schwarz RTE-K5

Артикул: 1317.7160.02

## Описание Rohde & Schwarz RTE-K5

Все осциллографы Rohde & Schwarz поддерживают запуск и декодирование для аудиостандарта I²S, выровненных влево и вправо сигналов, а также сигналов TDM. Настройка декодирования за считанные секунды. Для анализа результаты можно просматривать в виде телеграмм с цветовым кодированием и в табличном виде. Ошибки идентифицируются посредством аппаратно-ускоренного запуска. Запуск по данным, окну, состоянию кадра, выбору слова и различным ошибочным состояниям.

Для осциллографов R&S®RTE1000 опция R&S®RTE-K5 обеспечивает синхронизацию и декодирование для протоколов I2S/LJ/RJ/TDM. 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

- Настройка шин за считанные секунды с помощью панели приложений
- Аппаратные запуск и декодирование с целью более быстрого обнаружения ошибок
- Поддерживает стандарт I²S, выровненные влево и вправо сигналы, а также сигналы TDM
- Запуск по данным, окну, состоянию кадра, выбору слова или различным ошибочным состояниям
- Быстрое испытание по маске глазковых диаграмм со скоростью до 600 000 осциллограмм/с

## Характеристики Rohde & Schwarz RTE-K5

| Rohde & Schwarz RTE-K5 | |
|---|---|
| Совместимость | для осциллографов Rohde & Schwarz RTE1000 |
| Тип опции | синхронизация и декодирование последовательных аудиоинтерфейсов I2S/LJ/RJ/TDM |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование