Декодирования последовательных данных Ethernet 10/100BASE-T Rohde & Schwarz RTE-K8

Артикул: 1317.7402.02

Описание Rohde & Schwarz RTE-K8

Осциллографы R&S®RTP, R&S®RTO и R&S®RTE поддерживают декодирование Ethernet 10BASE-T и 100BASE-TX. Настройка декодирования за считанные секунды. Просмотр результатов для детального анализа в виде телеграмм с цветовым кодированием и/или в табличном виде. Эффективная и надежная идентификация ошибок посредством аппаратно-ускоренного запуск.

Для осциллографов R&S®RTE1000 опция R&S®RTE-K8 обеспечивает декодирование для протоколов Ethernet 10/100BASE-T. 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

- Экранное декодирование последовательных протоколов коррелировано по времени с осциллограммой последовательных данных
- Отображение телеграмм в виде сигналов шины с цветовым кодированием и в таблице декодирования
- Высокоэффективные функции поиска и навигации для 10BASE-T и 100BASE-TX по началу кадра, MAC-адресам источника и адресата, а также по данным и ошибочным состояниям
- Поддерживает декодирование до 4 последовательных шин

Характеристики Rohde & Schwarz RTE-K8

Параметры	Значение
Совместимость	для осциллографов Rohde & Schwarz RTE1000
Тип опции	декодирование последовательных данных Ethernet 10/100BASE-T

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование