Си
со

Описание Rohde & Schwarz TS9980

Система тестирования R&S® TS9980 предназначена для автоматического измерения электромагнитной восприимчивости радиовещательных и ТВ приемников в соответствии со стандартами EN 55020 и CISPR 20. Во всем мире продано более 60 таких систем!

Система выполняет следующие измерения:

- стойкость к входным помехам (S1)
- стойкость к напряжению радиопомех (S2a)
- стойкость к токам радиопомех (S2 b)
- стойкость к излучаемым помехам (S3)
- эффективность экранирования (S4)

Автоматические измерения в соответствии с
Три базовые системы

Оптимизированное системное программное обеспечение для
Опция TV-Mon

Автоматическая и объективная оценка изображения ЭЛТ-, ЖК-мониторов, видеомагнитофона и других

Учитывая постоянное техническое развитие, реализованы системные решения для спутниковых приемников, а также приемников цифрового ТВ (DVB) и декодеров кабельного ТВ. Система может применяться для аттестации ЭМС, а также для измерений в ходе разработки и серийных испытаний.

Постоянный рост объема передаваемой информации в наземных и спутниковых сетях, а также частотное уплотнение кабельных сетей могут отразиться на качестве приема. Всесторонние испытания на электромагнитную восприимчивость применяются для проверки возможности удовлетворительной работы приемников даже в неблагоприятных условиях. Поскольку эти тесты являются чрезвычайно сложными и включают большое число отдельных измерений, то они проводятся с помощью автоматических систем тестирования. Система тестирования R&S® TS9980 доступна в трех версиях, учитывающих различные типы устройств и задачи.

Характеристики

- Тип сертификации на ЭМС: На помехоустойчивость
- Диапазон частот - верхний предел: до 1 ГГц, до 3 ГГц
- Тип: Стационарный

Дополнительные опции

Назначение	Тип
Основная единица	
Система тестирования электромагнитной восприимчивости аудио и видео устройств Измерение электромагнитной восприимчивости (EMS) аудио- и телевизионных приемников, спутниковых приемников и приемников цифрового телевидения	R&S®TS9980
Программное обеспечение	R&S®T80-K1
Управляющее ПО R&S® TV-MON для объективной оценки изображения аналогового испытываемого оборудования. (опция для R&S TV-MON)	R&S®T80-K4A
Управляющее ПО R&S® TV-MON для объективной оценки изображения аналогового и цифрового испытываемого оборудования. (опция для R&S® TV-MON)	R&S®T80-K4D
Обновление для тестирования электромагнитной восприимчивости аналоговых телевизионных приемников и видеомагнитофонов. (обновление видео)	R&S®T80-K5
Обновление для тестирования электромагнитной восприимчивости звуковых радиовещательных приемников. (обновление аудио)	R&S®T80-K6
Обновление для тестирования электромагнитной восприимчивости спутниковых и DVB/ATSC телевизионных приемников. (обновление цифрового телевидения)	R&S®T80-K7
Измерение эффективности экранирования звуковых и телевизионных приемников. (опция S4)	R&S®T80-K13

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

приборы и оборудование