

Экранированные испытательные ВЧ-камеры R&S®TS712x

Надежные ВЧ-испытания устройств с радиointерфейсом

Семейство испытательных ВЧ-камер R&S®TS712x было разработано, чтобы соответствовать требованиям автоматических производственных линий. К ним относятся длительный срок службы, надежная конструкция и автоматическое открытие и закрытие камеры. Благодаря высокой эффективности экранирования в широком диапазоне частот, испытательные ВЧ-камеры проводят проверку модулей и устройств с радиointерфейсом в соответствии с широким спектром стандартов, таких как: ISM, GSM/CDMA2000®/WCDMA, WLAN, Bluetooth®, Zigbee, WiMAX™ и LTE.

- | Прочная конструкция обеспечивает долгий срок службы
- | Высокая эффективность экранирования вплоть до 14 ГГц
- | Низкое отражение за счет использования поглощающего материала
- | Встроенные ВЧ-разъемы и проходные фильтры
- | Автоматическая и ручная версия
- | Сменная соединительная плата для специализированных модификаций
- | Широкий спектр опций для поддержки пользовательских конфигураций

R&S®TS7121A/M и R&S®TS7123A/M

Семейство продуктов R&S®TS712x включает две базовые модели, которые отличаются главным образом по ширине. Кроме того, доступен автоматический или ручной вариант каждой модели. Автоматическая испытательная камера R&S®TS712xA в основном используется в производстве. Модели с ручным управлением R&S®TS712xM особенно подходят для применения в обслуживании, контроле качества и при разработке.

Автоматические и ручные версии испытательных камер R&S®TS712xA и R&S®TS712xM имеют одинаковую конструкцию, обеспечивая одинаковую функциональность испытаний для обеих версий при разработке, производстве и обслуживании. Сменная соединительная плата позволяет пользователю добавлять специфические разъемы без модификации испытательной камеры.

Ряд опций, таких как: антенный соединитель, поглотитель и проходной USB фильтр значительно упрощают конфигурирование испытательной камеры.

- | Широкополосный антенный соединитель (от 300 МГц



до 6 ГГц) для R&S®TS7123

- | Антенные соединители, например, для GSM/CDMA2000®/WCDMA, WLAN, Bluetooth® и ISM
- | Проходной фильтр для USB до версии 2.0
- | Поднимаемая крышка, например, для встраивания CCD камер и эмуляторов клавиатуры над ИУ

7

Все это позволяет пользователю сосредоточиться на ИУ и проверить конкретные модификации испытательной камеры.



Вид задней панели R&S®TS712x