

Анализатор R2680 транкинговых систем связи MPT1327

- Выполняет всеобъемлющее тестирование и диагностику
- Предназначен для применения при производстве и разработке
- Обеспечивает эксплуатационное обслуживание и ремонт оборудованных MPT и традиционных радиостанций



R2680:

Лучший выбор для транкинговых радиослужб MPT

К измерительной аппаратуре для систем связи фирмы General Dynamics относится R2680 с возможностью тестирования транкинговой связи MPT1327/1343. При калибровке, техническом обслуживании, ремонте или разработке транкинговых радиостанций MPT подходит именно R2680.

Благодаря уникальной разработке семейства анализаторов систем связи R2600, R2680 может выполнять много сложных функций с помощью одного прибора. Эта «одноблоковая» конструкция особенно полезна в удаленных помещениях или там, где использование нескольких тяжелых приборов непрактично или невозможно.

R2680 достаточно прочен, чтобы выдержать интенсивную работу, и может также работать от различных источников питания, что делает прибор идеальным для использования в эксплуатационных условиях. R2680 сохраняет и помогает работать более эффективно - улучшая эффективность и рентабельность.

Если использовать его в учреждении, помещении потребителей или в удаленном пункте, то R2680 и имеющийся опыт будет способствовать успеху.

R2680 от General Dynamics

R2680 сохраняет затраты и пространство. Кроме всеобъемлющих возможностей по тестированию MPT1327, он выполняет работу каждого из следующих отдельных измерительных приборов:

- Генератор сигнала
- Измерительный приемник
- Сканер радиочастотного сигнала
- Анализатор спектра
- Дуплексный генератор
- Счетчик звуковой частоты
- Вольтметр для переменного/постоянного напряжения
- Цифровой осциллоскоп
- Ваттметр радиочастотного сигнала
- Измеритель напряженности сигнала
- Измеритель SINAD (суммарного отношения сигнала к шуму и искажениям)
- Измеритель искажений
- Имитатор сигнализации

Семейство анализаторов для систем связи R2600 известно своим пользователям по дружественной эффективной работе:

- Экран организован в виде легко читаемых окон для быстрого восприятия результатов измерений
- Настройки и результаты измерений отображаются одновременно, что исключает необходимость переключения между экранами
- Программные клавиши позволяют быстро получить доступ ко многим вариантам выбора в меню, облегчая настройку измерения
- Встроенная память позволяет легко сохранить и вызвать часто используемые конфигурации
- Встроенные экраны справки дают немедленный доступ к информации пользователя

В конечном результате прибор является продуктом комбинации времени измерения и доказанного в процессе эксплуатации качества и надежности семейства анализаторов R2600 с большими возможностями по тестированию MPT1327: R2680 от General Dynamics.

Функциональные возможности MPT1327

Типы сигнализации:

Субполосы D1 и D2 немецкой Regionet 43, полоса III UK MPT1327, субполосы I и II, Dutch Actionet, итальянская Privatex, новозеландская PTC 253, французская PAA 2424 VHF, французская PAA 2424 UHF и финская Autonet – заранее определяемые.

Конфигурируемые пользователем типы сигнализации:

Энергонезависимая память 10 определяемых пользователем типов сигнализации.

Тесты последовательности вызовов:

Инициированные радиостанцией или системой:

- Отдельный вызов
- Групповой вызов
- Все вызовы
- Вызов УАТС
- Вызов ТфОП
- Сообщение о состоянии
- Короткое сообщение

Ввод параметров тестов

MPT1327: (в зависимости от выбранного теста)

- Тип сигнализации
- ID (идентификатор) системы
- Номер канала управления
- Номер канала трафика
- Последовательность вызовов
- Приоритетность аварийных сигналов

Информация для заказа

Номер изделия

R2680

Описание

Анализатор систем связи, MPT1327

Опции и принадлежности

RLN5069

RLN4306

RLN4485

RPN4000

1580357877

A001

A002

Следящий генератор

Определитель повреждений кабеля

Программируемая память настройки тестов

Блок батареи

Брезентовый чехол для переноски

Транспортный кейс

Транспортный кейс на колесиках

- Установление соединения при вызове
- ID2 радиостанции (для тестов, иницируемых системой)
- Групповой ID
- Тип группового вызова
- Код состояния
- Кодовые слова данных
- Параметры сигнализации

Отображение результатов теста: (в зависимости от выбранного теста)

- ID радиостанции
- ESN радиостанции
- Индикатор состояния вызова
- Частота канала управления
- Частота канала трафика
- Приоритетность аварийных сигналов
- Групповой ID
- Тип группового вызова
- Номер УАТС
- Номер ТфОП
- Код состояния
- Кодовые слова данных
- Необработанные телеграммы (память для последних 99)
- Данные показателей РЧ-сигнала

Возможность авто-тестирования:

Тестирование до 3 каналов трафика для быстрых измерений SINAD (суммарного отношения сигнала к шуму и искажениям), отклонения частоты, девиации частоты и мощности РЧ-сигнала.

Декодирование ID радиостанции:

Формат MPT1327: префикс с отступом