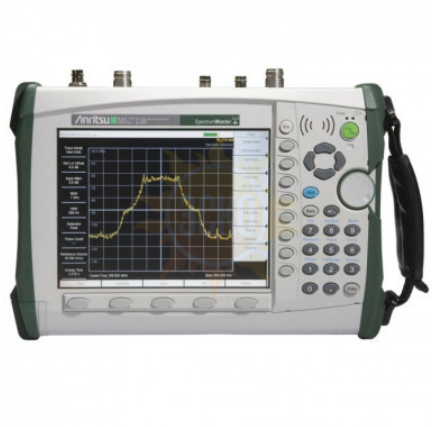
ктра Anritsu MS2720T



Ди
ди

Ди
ча

Фа
ОБ

Анализатор спектра портативный **MS2720T** Spectrum Master. Стандартные рабочие процедуры, высокая чувствительность, превосходная повторяемость и исключительная производительность позволяют MS2720T упростить измерения в беспроводных системах для легкой проверки системы на соответствие стандартам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА MS2720T:

- Анализ спектра передатчика занимаемая ширина полосы частот, мощность канала, коэффициент мощности в соседнем канале и модуляция;
- Анализ принимаемого сигнала расположение и идентификация внутриполосных помех и внеполосных ложных сигналов, спектральные маски;
- Создание карты мощности сигнала для определения наиболее удобных точек размещения антенн, базовых станций и ретрансляторов;
- Анализ сигналов 3G и 4G в полевых условиях–высокая скорость развертки, аккумулятор большой емкости с возможностью оперативной замены, интеллектуальные измерения и дисплей, видимый при дневном свете, делают MS2720T идеальным выбором для решения задач, обусловленных сложными условиями работы;
- Измерения широкополосного вещания AM и FM измерения при аналоговых испытаниях;
- Подавление помех в различных ситуациях, в том числе при работе медицинских систем беспроводной передачи телеметрических данных в больничных условиях;
- Обнаружение всплесков распознает всплески продолжительностью 200 мкс, как в первый, так и в последующие разы;
- Двухпортовые измерения фильтров, аттенюаторов, усилителей и кабелей с использованием следящего генератора до 20 ГГц.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА MS2720T:

- Частотные диапазоны: от 9 кГц до 9 ГГц, 13 ГГц, 20 ГГц, 32 ГГц и 43 ГГц;
- Измерения: Занимаемая ширина полосы частот, мощность канала, мощность сигнала в соседнем канале, отношение мощности несущей к помехе, маска излучения, ложные излучения, мощность сигнала;
- Варианты измерения 3G и 4G для LTE (FDD и TDD), CDMA, W-CDMA, WiMAX, GSM и TD-SCDMA;
- Анализатор помех: Спектрограмма, мощность сигнала, показатель уровня принимаемого сигнала (RSSI), создание карты;
- Динамический диапазон: > 106 дБ при разрешении по полосе пропускания 1 Гц при 2,4 ГГц;
- Средний уровень собственных шумов: –164 дБмВт при разрешении по полосе пропускания 1 Гц при 1 ГГц с включенным предусилением;
- Фазовый шум: –112 дБн/Гц при смещении на 10 кГц при 1 ГГц;
- Разрешение по полосе пропускания от 1 Гц до 10 МГц;
- Следящий генератор до 20 ГГц;
- Стандартная гарантия на три года (гарантия на аккумулятор один год).

Характеристики MS2720T

Параметр	Значение
Частотный диапазон	9 кГц – 9 ГГц (опционально до 13 ГГц, 20 ГГц, 32 ГГц, 43 ГГц)
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц – 10 МГц, 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц
Гармонические искажения	-75 дБн
Уровень собственных шумов	-164 дБм
Фазовый шум	-112 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	1
Динамический диапазон	106 дБ
Экран	TFT, сенсорный, 800 x 600, 21,34 см
Интерфейс	USB, LAN
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Следящий генератор	до 20 ГГц

Комплектация MS2720T

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра MS2720T	1
2	Кабель Ethernet, 7ft / 213cm	1
3	Мягкая сумка для переноски	1
4	Стилус	1
5	Адаптер для зарядки и работы прибора от автомобильного прикуривателя (12 В)	1
6	Кабель USB-A(штырь) - USB-miniB(штырь) для подключения к персональному компьютеру	1
7	Перезаряжаемая аккумуляторная батарея	1
8	Сертификат калибровки и соответствия	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83