

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://anritsu.nt-rt.ru/> || aus@nt-rt.ru

Анализатор мощности в миллиметровом диапазоне с возможностью выбора частоты Power Master™ MA245xxA

Power Master - это анализатор мощности mmWave с возможностью выбора частоты, который измеряет мощность сигналов RF и питается от USB в небольшом форм-факторе.



Описание

Power Master - это сверхпортативный анализатор мощности mmWave на базе USB, который обеспечивает простые числовые и частотно-селективные измерения средней мощности RF. Power Master имеет два варианта покрытия частот от 9 кГц до 70 ГГц и от 9 кГц до 110 ГГц. Power Master обеспечивает очень широкополосное покрытие диапазона мощности с минимальным уровнем мощности до -90 дБмВт.

Многие клиенты сталкиваются с проблемой поиска доступного датчика мощности, который обеспечивал бы широкополосную частоту и уровень мощности, а также занимал бы небольшую площадь. Power Master был создан, чтобы минимизировать затраты для клиента за счет удаления дорогостоящих и необоснованных функций, которые могут повлиять на стоимость стандартного датчика миллиметрового диапазона. Конструкция Power Master заключалась в сокращении продолжительного времени измерения, которое может возникнуть с другими датчиками миллиметрового диапазона, основанными на тепловых компонентах. Power использует архитектуру на основе приемника, которая может не только сократить время измерения, но также обеспечивает частотную избирательность, что обеспечивает более точное измерение мощности в желаемой полосе частот. По габаритам Power Master почти размером со смартфон, что освобождает место на рабочем месте.

Power Master - это универсальный и надежный датчик мощности миллиметрового диапазона, который можно использовать для автономных измерений или в системе для калибровки векторных анализаторов цепей.

Функции

- Низкое энергопотребление для измерения сигналов до –90 дБмВт
- Отлично подходит для испытаний в эфире, особенно с сигналами миллиметрового диапазона с высокими потерями при распространении.
- Пользовательские настройки для управления скоростью измерения и минимальным уровнем шума
- Режим мониторинга каналов в PowerXpert для одновременного мониторинга до шести частотных каналов
- Режим Power Hunter в PowerXpert для поиска до шести сигналов в диапазоне частот
- Монтажные отверстия для прямого монтажа для подключения датчиков для тестирования в воздухе или на пластине

Модель	MA24507A	MA24510A
Диапазон частот	9 кГц - 70 ГГц	9 кГц - 110 ГГц
Диапазон измерений	-90 - +10 дБм	-90 - +10 дБм
КСВ (х: 1)	9 кГц - ≤ 12,4 ГГц 1,29 > 12,4 ГГц - 50 ГГц 1,67 От > 50 ГГц до - 70 ГГц 2,10	9 кГц - ≤ 12,4 ГГц 1,29 > 12,4 ГГц - 50 ГГц 1,67 От > 50 ГГц до -110 ГГц 2,10
Погрешность амплитуды (дБ, типичная)	± 1,0 дБ, типично	± 1,0 дБ, типично
Разъем RF	В (м) Разъем	Вт (м) Разъем

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://anritsu.nt-rt.ru/> || aus@nt-rt.ru