

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

СВЧ-датчик мощности CW USB MA24340A



Описание

- Датчик мощности MA24340A предназначен для быстрого и точного измерения средней мощности в диапазоне от 10 МГц до 40 ГГц в динамическом диапазоне 90 дБ. Датчик использует высокопроизводительную цифровую обработку, которая обеспечивает скорость измерения > 2100 непрерывных показаний мощности / с и > 5600 буферизованных показаний / с.
- Уникальная конструкция с низким уровнем шума устраняет необходимость обнуления датчика перед выполнением измерений в большинстве приложений.

Датчики имеют возможность внутреннего и внешнего запуска, что облегчает измерения по времени и использование режима списка для ускорения автоматизированных процессов.

Датчик может управляться с ПК с помощью команд удаленного программирования или с помощью PowerXpert™, бесплатного программного приложения. Эти датчики также совместимы с большинством портативных ВЧ- и СВЧ-приборов Anritsu. Может потребоваться программная опция высокоточного измерителя мощности (например, опция 19).

Превосходная защита от повреждений в сочетании с силиконовым защитным покрытием придают датчику повышенную надежность и позволяют пользователям защитить свои вложения.

Функции

- Диапазон частот: 10 МГц - 40 ГГц
- Диапазон измерения мощности: +20 дБм - -70 дБм
- Измерения средней мощности в непрерывном режиме
- Высокая скорость измерения: > 2100¹ показаний в секунду непрерывно, > 5600 показаний в секунду в буфере¹
- Способен принимать высокие уровни мощности до выхода из строя: +26 дБм CW, +32 дБм 10 мкс
- Ноль не требуется *
- Прослеживаемые NIST калибровки
- Совместимость с портативными инструментами Anritsu
- Силиконовое защитное покрытие для дополнительной прочности в полевых условиях
- Центры калибровки и обслуживания по всему миру

* для сигналов > -45 дБм

¹ Скорость может варьироваться в зависимости от скорости процессора, управляющего датчиком

Модель	MA24340A
Диапазон частот	10 МГц - 40 ГГц, разъем К (m)
Динамический диапазон	-70 дБм - +20 дБм
КСВ (x: 1)	<1,90, <50 МГц <1,17, 50 МГц - 150 МГц <1,08, 150 МГц - 2 ГГц <1,16, 2 ГГц - 6 ГГц <1,21, 6 ГГц - 18 ГГц <1,29, 18 ГГц - 33 ГГц <1,44, 33 ГГц - 40 ГГц
Погрешность измерения ¹ (дБ)	+20 дБм - +15 дБм +15 дБм - -70 дБм 0,18 0,15 10 МГц - 18 ГГц 0,21 0,17 18 ГГц - 40 ГГц
Разъем RF	К (m) Разъем

¹ Расширенная неопределенность с K = 2 для измерений в непрерывном режиме после нулевой операции. Включает линейность по неопределенностям температуры, но не влияние рассогласования, установки нуля и дрейфа или шума. Технические характеристики действительны для диапазона температур от 0 °C до 50 °C и периода прогрева 60 минут.

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
Волгодда (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