

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

Микроволновый датчик мощности USB MA24118A



Описание

Датчик мощности MA24118A разработан для обеспечения точных измерений средней мощности в диапазоне от 10 МГц до 18 ГГц в динамическом диапазоне 60 дБ. В датчике используется архитектура «двойного пути», которая обеспечивает (аналогично тепловому датчику) измерения True-RMS по всему частотному и динамическому диапазону, что позволяет пользователям выполнять высокоточные измерения средней мощности для непрерывного, многотонального и цифрового модулированного сигнала. до 18 ГГц. Датчики имеют возможность внутреннего и внешнего запуска, что облегчает измерения мощности отдельных слотов сигналов TDMA, а также измерения пакетной мощности периодических и непериодических сигналов.

Датчики имеют возможность внутреннего и внешнего запуска, что облегчает измерения мощности отдельных слотов сигналов TDMA, а также измерения пакетной мощности периодических и непериодических сигналов.

Датчиком можно управлять с помощью ПК или бесплатного программного обеспечения PowerXpert™. Эти датчики также совместимы с анализаторами спектра Anritsu Spectrum Master™, BTS Master™, VNA Master™ и MS271xB Economy. Датчик легко подключается к прибору с помощью кабеля USB A / micro-B. Измеритель мощности с высокой точностью (опция 19) - это программная опция, которая позволяет желаемому прибору взаимодействовать с датчиком мощности.

• **Функции**

- Широкий частотный диапазон (от 10 МГц до 18 ГГц)
- Истинные измерения RMS
- Прослеживаемые калибровки NIST
- Совместимость с КПК Anritsu
- Встроенный внутренний и внешний триггер (используется только с ПК)
- Высокая мощность (+33 дБм)
- Устранена необходимость в калибровке 1 мВт
- Силиконовое защитное покрытие для дополнительной прочности в полевых условиях
- Центры калибровки и обслуживания по всему миру

• Модель	MA24118A
Диапазон частот	От 10 МГц до 18 ГГц
Динамический диапазон	От -40 дБм до +20 дБм
КСВ	<1,17, от 10 МГц до 150 МГц <1,12, от 150 МГц до 2 ГГц <1,22, от 2 ГГц до 12 ГГц <1,25, от 12 ГГц до 18 ГГц
Погрешность измерения ¹	<4%
Разъем RF	N (м)

Примечания: 1) Расширенная неопределенность с K = 2 для измерений мощности непрерывного сигнала выше -20 дБмВт с нулевыми ошибками рассогласования.

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