

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

Датчик мощности USB (средний) MA24106A



Описание

Датчик мощности MA24106A - это датчик мощности USB, который устраняет необходимость в традиционном измерителе мощности. Это высокоточный автономный прибор, который обменивается данными с ПК через USB. Возможность измерения мощности MA24106A предназначена для имитации возможности традиционного теплового (термоэлектрического) датчика мощности с более широким динамическим диапазоном.

Следовательно, он идеально подходит для измерения средней мощности CW, модулированных сигналов RF, таких как 3G, 4G, OFDM и многотональных сигналов. Он измеряет истинную среднеквадратичную мощность независимо от типа входного сигнала. Наличие микроконтроллера вместе со схемой преобразования сигнала, АЦП и источником питания в датчике делает его полноценным миниатюрным измерителем мощности. Отображение данных, сбор происходит в ПК. Приложение Anritsu Power Meter для персональных компьютеров под управлением Microsoft Windows™ может использоваться для управления датчиком и управления им. Он доступен в стандартной комплектации с продуктом. MA24106A совместим с приборами MS272xB, MT8222A, MS202xA, MS203xA и MS271xB.

Наличие аппаратных и встроенных коррекций сигнального канала / сбора аналогового сигнала (частоты и температуры) устраняет необходимость в эталонной калибровке, упрощая процесс измерения и сокращая время испытаний в производстве.

Для клиентов, желающих выполнить самокалибровку и имеющих доступ к соответствующим образом оснащенной калибровочной лаборатории, см. Брошюру по продукту / лист технических данных MA24106A для получения дополнительной информации о нашей служебной программе CalXpert™.

• **Функции**

- Измерения истинных среднеквадратичных значений в динамическом диапазоне 63 дБ обеспечивают точные измерения непрерывной и модулированной мощности.
- Готов к использованию в широком спектре приложений, включая установку и обслуживание базовых станций, тестирование устройств 3G и 4G, сотовых телефонов и радиочастотных устройств общего назначения.
- Высокие уровни мощности повреждения и схема защиты от электростатического разряда демонстрируют прочность и надежность.
- Низкое энергопотребление (100 мА тип.) Продлевает срок службы аккумулятора ноутбука.
- Центры калибровки и обслуживания по всему миру обеспечивают сокращение времени простоя и поддержку на месте

Модель	MA24106A
Диапазон частот	От 50 МГц до 6 ГГц
Динамический диапазон (дБм)	От -40 до +23
КСВ	<1,1 (от 50 МГц до <2 ГГц) <1,2 (от 2 ГГц до 6 ГГц)
Линейность датчика	<3%
Разъем RF	N (м)

Последняя версия прошивки, необходимая для инструментов, доступна в Интернете или через функцию обновления продукта в Master Software Tools. Версии прошивки, поддерживающие существующие датчики MA24106A, перечислены в таблице ниже:

Модель	Требуемая версия прошивки
MS2721B	≥ V1.24
MS2723B, MS2724B	≥ V1.21
MT8222A	≥ V1.44
MS2024A, MS2026A	≥ V1.55
MS2034A, MS2036A	≥ V1.11
MS2717B	≥ V1.05
MS2718B, MS2719B	≥ V1.04

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