

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

Датчики пиковой мощности USB MA24400A



Описание

USB-датчик пиковой мощности MA24400A разработан для решения задач измерения и определения характеристик сигналов в сложном мире беспроводной связи. Благодаря лучшему в отрасли времени нарастания и полосе пропускания видеосигнала (VBW) до 195 МГц (в зависимости от датчика) датчики пиковой мощности USB от Anritsu способны измерять пиковую мощность широкополосных модулированных сигналов, таких как 802.11ac, а также импульсов до 10 нс.

Семейство MA24400A также выводит скорость и разрешение измерений на новый уровень. Другие датчики пиковой мощности останавливают измерения во время обработки захваченных данных. Благодаря обработке показаний мощности в реальном времени эти датчики никогда не пропускают сигнал. Частота дискретизации 100 мегасэмплов в секунду непрерывная и 10 гигасэмплов в секунду эффективная обеспечивает лучшее в своем классе временное разрешение 100 пс и возможность измерения времени нарастания 3 нс. Это означает, что даже малейшее изменение сигнала будет зафиксировано и нанесено на график для получения полной картины поведения сигнала.

Поставляемое программное обеспечение для ПК предлагает интуитивно понятный пользовательский интерфейс для настройки и отображения результатов. Доступные дисплеи включают простые пиковые и средние значения мощности, а также кривую для анализа импульсной мощности и графики CCDF.

• **Функции**

- Модели на 6, 8, 18 и 40 ГГц
- Полоса пропускания до 195 МГц и время нарастания 3 нс
- 100000 измерений в секунду
- Обработка показаний мощности в реальном времени
- 100 Мвыб. / С при непрерывной и 10 Гвыб. / С эффективной частоты дискретизации
- Разрешение по времени 100 пс для измерений нарастающего / спадающего фронта
- Полное профилирование импульса
- Пик-фактор, CCDF и статистические измерения

Модели	Частота	VBW (высокий / стандартный)	Диапазон мощности Avg	Импульс диапазона мощности	Разъем RF
MA24406A	От 50 МГц до 6 ГГц	195 МГц / 350 кГц	От -60 до +20 дБм	От -50 до +20 дБм	H (м)
MA24408A	От 50 МГц до 8 ГГц	165 МГц / 350 кГц	От -60 до +20 дБм *	От -50 до +20 дБм **	N, 50 Ом
MA24418A	От 50 МГц до 18 ГГц	70 МГц / 350 кГц	От -34 до +20 дБм	От -24 до +20 дБм	H (м)
MA24419A	От 50 МГц до 18 ГГц	6 МГц / 350 кГц	От -50 до +20 дБм	От -40 до +20 дБм	H (м)
MA24440A	От 50 МГц до 40 ГГц	70 МГц / 350 кГц	От -34 до +20 дБм	От -24 до +20 дБм	K (м)
MA24441A	От 50 МГц до 40 ГГц	6 МГц / 350 кГц	От -50 до +20 дБм	От -40 до +20 дБм	K (м)

* От -53 до +20 дБм для > 6 ГГц

** от -43 до +20 дБм для > 6 ГГц

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