

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

Универсальные датчики мощности (средние) Серия MA248xD



• Описание

Серия MA248xD - датчики истинного среднеквадратичного значения с динамическим диапазоном 80 дБ. Эти датчики мощности могут использоваться для измерения средней мощности в непрерывных, многотональных и модулированных радиочастотных сигналах, таких как 3G, 4G и OFDM. Архитектура датчика состоит из трех пар диодов, каждая из которых настроена для работы в своей квадратичной области в динамическом диапазоне датчика. Следовательно, он измеряет истинную среднеквадратичную мощность независимо от типа или ширины полосы модуляции входного сигнала. Вариант 1 обеспечивает возможность измерения TDMA, калибруя одну из пар диодов на линейность в широком динамическом диапазоне, что делает его поистине универсальным датчиком.

• Функции

- Обнаружение истинного среднеквадратичного значения позволяет точно измерять среднюю мощность сигнала любого типа
- Динамический диапазон 80 дБ
- Вариант 1 обеспечивает быстрое и точное (линейность 1,8%) измерение средней мощности в непрерывном режиме.
- Широкий диапазон частот от 10 МГц до 18 ГГц (в зависимости от датчика)
- Коэффициенты калибровки хранятся в EEPROM

Универсальные датчики мощности

Модель	MA2481D	MA2482D	MA2480 / 01
Диапазон частот	10 МГц - 6 ГГц	10 МГц - 18 ГГц	Добавляет быстрый режим CW к универсальным датчикам мощности для высокоскоростных измерений CW сигнала, а также измерений TDMA и импульсов.
Динамический диапазон (дБм)	От -60 до +20		
КСВ	<1,17; 10-150 МГц <1,12; 0,15–2 ГГц <1,22; 2-12,4 ГГц <1,25; 12,4-18 ГГц		
Время нарастания ¹ (мс)	<0,004 (только с вариантом 1)		
Линейность датчика	От 10 МГц до 6 ГГц 3% от -60 до +20 дБм от 6 до 18 ГГц 3% от -60 до +20 дБм от 3,5% до +20 дБм (1,8% CW с вариантом 1)		
Разъем RF ²	N (м)		

1. 0,0 дБм, комнатная температура.
2. Каждый датчик серии MA24XX включает прецизионные радиочастотные разъемы с шестигранной стяжной гайкой для крепления с помощью стандартного динамометрического ключа.

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