

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

AFC-2124 Частотомер

Измерение частоты от 10 Гц до 2,4 ГГц (СНА: 50 МГц...2,4 ГГц; СНВ: 10 Гц...50 МГц). Подсчет числа импульсов до 99 999 999. Измерение частоты кварцев от 3,5 МГц до 16 МГц. 5 диапазонов измерения. Время счета 0,1 с / 1 с / 5 с / 10 с. Наилучшее разрешение - 0,1 Гц. Чувствительность от 10 мВскз. Стабильность частоты ± 20 ppm/месяц. Светодиодный дисплей 8 разрядов. Вес около 1,5 кг. Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм. Гарантийный срок: 25 месяцев.

Частотомер AFC-2124 предназначен для измерения частоты входного сигнала в широком диапазоне от 10 Гц до 2,4 ГГц, подсчета количества импульсов (до 99 999 999) и измерения частоты кварцевых осцилляторов в диапазоне от 3,5 МГц до 16 МГц. Прибор имеет простое управление, небольшой вес и компактные размеры. AFC-2124 - это идеальный выбор для радиолюбителей, образовательных учреждений и организаций с небольшим бюджетом.

Технические характеристики

- 3 изолированных входа
 - СНА - высокочастотный вход для измерения частоты от 50 МГц до 2,4 ГГц;
 - СНВ - вход для низкочастотных измерений от 10 Гц до 50 МГц;
 - вход для измерения частоты кварцевых осцилляторов
- Интервалы времени счета: 0,1 с / 1 с / 5 с / 10 с
- Входной импеданс: СНА - 50 Ом, СНВ - 1 МОм || 35 пФ
- Максимальный уровень входного сигнала: СНА - 3 В, СНВ - 30 В
- Стабильность частоты опорного генератора:
 - краткосрочная $\pm 0,003$ ppm/сек
 - долгосрочная ± 20 ppm/месяц
- Температурная стабильность (10°C...40°C) ± 10 ppm/°C
- Дисплей LED, 8 разрядов
- Питание 220 В $\pm 10\%$, 50 Гц
- Максимальная потребляемая мощность 5 Вт
- Вес около 1,5 кг.
- Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм.

Шаг	Функция	Вход	Измеряемый параметр	Разрешение				Чувствительность	Точность
				0,1 с	1 с	5 с	10 с		
1	Измерение частоты сигнала	СНА	1000 МГц...2400 МГц	1 кГц	100 Гц	100 Гц	100 Гц	25 мВскз/200 мВскз	погрешность опорного генератора x частота ± 1 е.м.р.
			100 МГц...1000 МГц	1 кГц	100 Гц	10 Гц	10 Гц		
			50 МГц...100 МГц	1 кГц	100 Гц	10 Гц	10 Гц		
2		СНВ	4 МГц...50 МГц	100 Гц	10 Гц	1 Гц	1 Гц	25 мВскз/80 мВскз	
3			10 Гц...4 МГц	10 Гц	1 Гц	0,1 Гц	0,1 Гц	10 мВскз/30 мВскз	
4	Подсчет числа импульсов	СНВ	до 99 999 999 в диапазоне 10 Гц...4 МГц	-	-	-	-	-	± 1 е.м.р.
5	Измерение частоты кварцевых осцилляторов	Сгу Osc	3,5 МГц...16 МГц	10 Гц	1 Гц	1 Гц	1 Гц	-	погрешность опорного генератора x частота ± 1 е.м.р.

Стандартная комплектация

- Прибор 1шт.
- Кабель BNC — зажимы типа «Крокодил» 1шт.
- Сетевой кабель 1шт.
- Руководство пользователя 1шт.
- Упаковочная тара 1шт.



Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93