

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-2125 Частотомер

Измерение частоты от 0,01 Гц до 2,4 ГГц (СНА: 0,01 Гц...50 МГц; СНВ: 50 МГц...2,4 ГГц).
Измерение периода повторения. 3 диапазона измерения. Время счета плавно регулируемое от 100 мс до 10 с. Наилучшее разрешение - 0,001 Гц. Связь по входу АС (СНА), АС/DC (СНВ). Чувствительность от 50 мВскз. Стабильность частоты ± 20 ppm/месяц. Температурная компенсация. Светодиодный дисплей 8 разрядов. Вес около 1,6 кг. Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм.

Гарантийный срок: 25 месяцев.

Частотомер AFC-2125 предназначен для точного измерения частоты входного сигнала в широком диапазоне от 0,01 Гц до 2,4 ГГц, а также периода повторения сигнала. Прибор имеет встроенную схему температурной компенсации, что позволяет уменьшить погрешность измерения, вызванную температурным дрейфом. Идеальный выбор для радиолюбителей, образовательных учреждений и организаций с небольшим бюджетом.

Технические характеристики

- 2 изолированных входа
 - СНА - низкочастотный вход для измерения частоты от 0,01 Гц до 50 МГц;
 - СНВ - высокочастотный вход для измерений от 50 МГц до 2,4 ГГц;
- Интервалы времени счета: с плавной регулировкой от 100 мс до 10 с
- Входной импеданс: СНА - 1 МОм, СНВ - 50 Ом
- Максимальный уровень входного сигнала: СНА - 30 Впик DC+AC, СНВ - 3 В
- Атенюатор (СНА) x1, x20
- 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 1,6 кг.
- Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм.

Шаг	Связь по входу	Вход	Частота	Разрешение		Чувствительность	Точность
				100 мс	10 с		
1	АС	СНВ	1 ГГц...2,4 ГГц	1 кГц	100 Гц	50 мВскз...300 мВскз	погрешность опорного генератора х частота ± 1 е.м.р.
1	АС	СНВ	50 МГц...1 ГГц (не включая 1 ГГц)	1 кГц	10 Гц		
2	АС	СНА	2 МГц...50 МГц	1 кГц	10 Гц	< 120 мВскз	
3	АС	СНА	100 Гц...2 МГц	10 Гц	0,1 Гц		
3	DC	СНА	0,01 Гц...100 Гц (не включая 100 Гц)	0,001 Гц		< 500 мВскз (0,01 Гц...1 Гц) < 80 мВскз (1 Гц...100 Гц)	

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
Москва (495)268-04-70
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