

Генераторы сигналов произвольной формы серии AG-S

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru

• AG-S серия



Генераторы сигналов произвольной формы

- + Технология DDS, макс. частота выходного сигнала 100МГц
- + Частота дискретизации 400Мвыб./с
- + Разрешение по вертикали: 14 бит
- + Библиотека сигналов: 5 базовых форм и 45 произвольных
- + Расширенные функции модуляции:
AM, FM, PM, FSK, ШИМ, свиппирование, пакетный режим
- + 3.9 дюйма с высоким разрешением (480 x 320 пикселей) TFT LCD дисплей

+ Спецификация

Модель	AG4081		AG4101		AG4121		AG4151	
Кол-во каналов	один + триггер							
Частота вых. сигнала	80МГц		100МГц		120МГц		150МГц	
Частота дискрет-ции	400Мвыб./с							
Вертик. разрешение	14 бит							
Формы сигналов								
Стандартные сигналы	синус, меандр, импульс, пилообразный и шум							
Сигналы произвольной формы	возрастание и убывание по экспоненциальному закону, Sin(x)/x, постоянный ток и другие, всего 45 предустановленных сигналов, пользовательские сигналы произв. формы							
Частота (разрешение 32 бит)								
Синус	1мкГц – 80МГц		1мкГц – 100МГц		1мкГц – 120МГц		1мкГц – 150МГц	
Меандр	1мкГц – 40МГц				1мкГц – 50МГц			
Импульс	1мкГц – 20МГц				1мкГц – 25МГц			
Пила	1мкГц – 1МГц							
Шум	50МГц (-3дБ) (тип.)							
Произвольный	1мкГц – 10МГц							
Амплитуда								
Амплитуда	10мВ ампл. – 10 В ампл. (50 Ом), 20мВ ампл. – 20 В ампл. (выс.импеданс)							
Разрешение	1мВ ампл. или 4 цифры							
Диапазон смещения DC (AD+DC)	±5В (50 Ом), ±10В (высокий импеданс)							
Нагруз. импеданс	50 Ом (тип.)							

Модель	AG4081	AG4101	AG4121	AG4151
Сигналы произвольной формы				
Длина волны	2 точки – 1М точек			
Частота дискретизации	200Мвыб./с			
Разрешение по вертикали	14 бит			
Энергонезависимая память	64 Мбайт			
Модуляция				
Режимы модуляции	AM, FM, PM, FSK, ШИМ, свиппирование, пакетный режим			
Частота модуляции	2МГц – 20.00кГц (режим FSK 1мкГц – 100кГц)			
Частотомер				
Функции	/			
Диапазон частот	/			
Разрешение	/			
Вход / Выход				
Дисплей	4 дюймов (480 x 320 пикселей) TFT LCD			
Тип	вход/выход внешней модуляции, вход/выход внешнего запуска, вход/выход внешнего опорного генератора			
Интерфейсы	USB хост, USB, RS232, LAN			
Общие параметры				
Размеры (ширина x высота x глубина)	235 x 110 x 295 мм			
Вес (без упаковки)	3.00 кг			

+ Аксессуары

Сетевой кабель, USB кабель, инструкция по эксплуатации, кабель Q9, CD-ROM

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru