

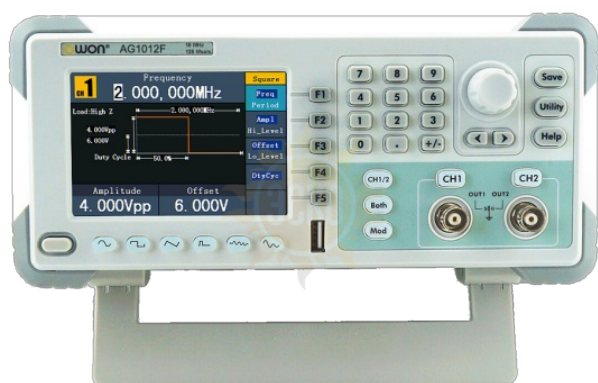


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 321-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Басовская, д. 10
универсальный DDS-генератор сигналов

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 155004



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ин

Описание AG1012F

AG1012F - многофункциональный генератор-частотомер, объединивший в одном приборе функциональный генератор и генератор сигналов произвольной формы. Использование технологии прямого цифрового синтеза (DDS) предоставляет возможность получения точного, стабильного выходного сигнала с низкими искажениями. Дружественный пользовательский интерфейс и удобное расположение органов управления позволяют быстро освоить работу с прибором. AG1012F имеет интерфейсы USB (в том числе обеспечивается поддержка внешнего USB-накопителя), RS232. Всё это позволяет удовлетворить разнообразные потребности пользователя.

ОСОБЕННОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОГО DDS-ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ AG1012F:

- Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS);
- Два независимых выходных канала;
- Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц, разрешение 1 мкГц;
- Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 125 Мвыб/с;
- Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток;
- Сигналы произвольной формы (1 мкГц - 10 МГц);
- Длина памяти формы сигнала 8К точек;
- Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим;
- Встроенный 6-разрядный частотомер от 100 мГц до 200 МГц;
- Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора;
- Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320);
- Многоязычное меню дисплея, включая русский;
- Интерфейсы: USB Host/Device, RS232 (опционально).

Характеристики AG1012F

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Максимальная частота выходного сигнала | 10 МГц, разрешение 1 мкГц |
| Формы сигнала | синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток |
| Частота дискретизации | 125 Мвыб/с |
| Разрешение по вертикали | 14 бит |
| Количество каналов | 2 |
| Максимальная глубина памяти | 8К |
| Режимы модуляции | AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим |
| Частотомер | от 100 мГц до 200 МГц |
| Дисплей | цветной 10 см TFT LCD (480x320) |
| Интерфейсы | USB-Host, USB-Device, RS232 (опционально) |
| Габариты | 235x110x295 мм |
| Вес | 3,1 кг |

Комплектация AG1012F

| № | Наименование | Количество |
|---|--------------|------------|
|---|--------------|------------|

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Универсальный DDS-генератор сигналов AG1012F | 1 |
|----|--|---|

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83