



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 359-80-82

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 359 70 82

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Бирюзовского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

AMD – опция аналоговой модуляции



Программная опция MSG5000-AMD активирует предустановленные возможности работы генератора MSG5000 в режиме аналоговых модуляторов АМ, ЧМ, ФМ.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое разрешение
- Низкие искажения
- Быстрая поставка;
- Привлекательная цена (при действии акций – БЕСПЛАТНО).

Характеристики Rigol MSG5000-AMD

Параметр	Значение
Амплитудная модуляция	
Источник модуляции	Внутренний, внешний
Глубина модуляции	0 ~100 %
Разрешение	0,1 %
Точность установки	< 4% от установленного значения + 1%, при $F \leq 1,5$ ГГц, $F_{mod} = 1$ кГц, $m < 30\%$, уровень = 0 дБм
Искажения	< 3% (тип.), при $F \leq 1,5$ ГГц, $f_{mod} = 1$ кГц, $m < 30\%$, уровень = 0 дБм
Неравномерность АЧХ	< 3 дБ (ном.), при $m < 80\%$, от DC/10 Гц до 100 кГц
Частотная модуляция	
Источник модуляции	Внутренний, внешний
Максимальная девиация	2 МГц ном., при $f \leq 1,5$ ГГц
Разрешение	< 0,1% от девиации или 1 Гц (в зависимости от того, что больше)
Точность установки	< 2% от установленного значения + 20 Гц, при $F \leq 1,5$ ГГц, $F_{mod} = 1$ кГц, внутренний источник
Искажения	< 2% (тип.), при $f \leq 1,5$ ГГц, $f_{mod} = 1$ кГц, девиация = 50 кГц
Неравномерность АЧХ	< 3 дБ (ном.), от DC/10 Гц до 100 кГц
Фазовая модуляция	
Источник модуляции	Внутренний, внешний
Максимальная девиация	5 рад. ном., при $f \leq 1,5$ ГГц
Разрешение	< 0,1% от девиации или 0,01 рад. (в зависимости от того, что больше)
Точность установки	< 1% от установленного значения + 0,1 рад., при $F \leq 1,5$ ГГц, $F_{mod} = 1$ кГц, внутренний источник
Искажения	< 1% (тип.), при $f \leq 1,5$ ГГц, $f_{mod} = 1$ кГц, девиация = 5 рад
Неравномерность АЧХ	< 3 дБ (ном.), от DC/10 Гц до 100 кГц

