



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
2-27 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: MCSG12-2



Ко
нат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

Ин

AnaPico MCSG12-2 — это фазо-когерентный 2-х каналный генератор, обладающий высокой мощностью с сверхбыстрой перестройкой частоты и низким уровнем фазового шума доступны в диапазоне частот **от 300 кГц до 12.5 ГГц**.

Что идеально подходит для широкого спектра применения, где требуется:

- Хорошее качество сигнала
- Точная установка высокой выходной мощности

Низкий фазовый шум сочетается с низкими значениями частотных искажений, гармонических искажений, скорость перестройки частоты 25 мкс. Это делает серию **AnaPico MCSGxx** лидером в своем классе многоканальных генераторов сигналов.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ANAPICO MCSG12-2

Генераторы серии **MCSGxx** поставляются в стандартном 19 дюймовом исполнении высотой 1u. Форма модуля подходит для монтажа в стойку и предлагает различные интерфейсы управления, такие как USB, LAN или GPIB.

Каждый интерфейс позволяет легко и быстро взаимодействовать с помощью набора команд SCPI 1999. Дистанционное управление прибором может быть быстро достигнуто из любой хост-системы.

Интерфейс прикладного программирования (API) или примеры программирования для MATLAB, LabVIEW, C++ и других коммерчески доступных инструментов делают управление прибором очень доступным.

Высокостабильный термостатированный генератор обеспечивает высокую точность установки и долговременную стабильность частоты. Допускается использовать внешние опорные сигналы для синхронизации 10, 100 МГц и 1 ГГц синхронизации, а также для случая специальных требований имеется вход опорных сигналов 1-250 МГц.

Характеристики AnaPico MCSG12-2

Параметры	Значение
Кол-во каналов	2
Частоты	Диапазон: 300 кГц — 12 ГГц Разрешение: 0.001 Гц
Уровень мощности	- 20 — +25 дБм / - 80 — +25 дБм (с опцией PE4)
Switching Speed	500µs (25µs with option FS)
Фазовый шум на 1 ГГц	отстройка 10 Гц: -87 дБн/Гц (-100 дБн/Гц с опцией LN) отстройка 1 кГц: -130 дБн/Гц отстройка 20 кГц: -145 дБн/Гц отстройка 100 кГц: -150 дБн/Гц
Удаленное управление	Ethernet, USB, GPIB (SCPI v1999)
Модуляции	Импульсная, AM, FM, PM
Sweeps	List, Frequency, Power, Phase
Размеры(W x L x H), Вес	19" 1HE enclosure: 426 x 460 x 43 мм 10 кг