0-4-ULN

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (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

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

MCSG серия фазо-когерентных многоканальных генераторов, высокой мощности с сверхбыстрой перестройкой частоты и низким уровнем фазового шума доступны в диапазоне частот от 300 кГц до 6, 12, 20 или 40 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 что делает серию AnaPico MCSGxx лидером класса.

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. Кроме того, серия MCSGxx имеет два специфических высокочастотных порта3 ГГц Sysref (один вход и один выход), что позволяет обеспечить превосходную синхронизация фаз между выходами из нескольких модулей MCSGxx.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ MCSG40-ULN-4:

- Разрешение по частоте 0,001 Гц;
- Фазокогерентные каналы. Фазокогеретная перестройка частоты (опция PHS);
- Фазовый шум (1 ГГц, отстройка 100 кГц) -140 дБн/Гц (-150 дБн/Гц опция ULN);
- Возможность синхронизировать несколько модулей генераторов через опорный сигнал 3 ГГц;
- Переключение частоты 25 мкс;
- Возможность монтажа в стандартную стойку 19 дюймов, высота корпуса 1U.4

Характеристики AnaPico MCSG40-4-ULN

Параметры	Значение
Количество каналов	4
Диапазон частот ОТ	300 кГц
Диапазон частот ДО	40 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1×10-7
Выходной уровень (минимум)	-20 дБм (-80 дБм с опцией PE4)
Выходной уровень (максимум)	+25 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	опция - АМ,ЧМ,ФМ,ИМ, 32 код фазы, код Баркера, QPSK,BPSK
Особенности	Установлена опция ULN ультранизкий уровень фазового шума, для более высокого разрешения синтезирования частот улучшения межканальной фазовой когерентности разрешение по частоте 0,001 Гц фазокогерентные каналы фазокогеретная перестройка частоты (опция PHS) фазовый шум (1 ГГц, отстройка 100 кГц) -140 дБн/Гц (-150 дБн/Гц опция ULN) возможность синхронизировать несколько модулей генераторов через опорный сигнал 3 ГГц переключение частоты 25 мкс возможность монтажа в стандартную стойку 19 дюймов - высота корпуса 1U
Интерфейс	USB, LAN, опция – GPIB
Страна производитель	Швейцария

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование