

N5173B-540 аналоговый генератор СВЧ сигналов



**ЭЛЕКТРОНПРИБОР**

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Аналоговый генератор свч сигналов N5173B-540



### Гарантия

36 мес.

**Цена по запросу**  с поверкой

**+15 000 ₽**

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

 79635-20

### Производитель

Keysight (Agilent), США

### Описание аналогового генератора СВЧ сигналов N5173B-540:

Недорогой аналоговый генератор сигналов N5173B EXG является лучшим вариантом в случаях, когда разработчикам измерительной системы необходимо выбрать решение с оптимальным соотношением стоимости прибора и его производительности. Он обеспечивает формирование всех необходимых сигналов для параметрического тестирования компонентов и приемников.

#### Повышение производительности благодаря отличным аппаратным характеристикам:

Достоверное тестирование компонентов с высокой точностью и воспроизводимостью;

Компенсация потерь в испытательной системе благодаря самому высокому в своем классе уровню выходного сигнала;

Повышение объема производства благодаря высокой скорости переключения;

Уменьшение размера испытательной системы благодаря компактному корпусу высотой 2U;

Возможность модернизации прибора в будущем при изменении требований к испытательной системе.

#### Максимальные возможности при низкой стоимости эксплуатации:

Высокое значение среднего времени безотказной работы (по данным эксплуатации генераторов MXG первого поколения);

Сокращение времени простоя и расходов на эксплуатацию благодаря концепции самостоятельного технического обслуживания и низкой стоимости ремонта;

Межкалибровочный интервал и срок гарантии 3 года (Стандартно).

## Технические характеристики аналогового генератора СВЧ сигналов N5173B-540:

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 40 ГГц
Уровень выходного сигнала	+20 дБм на частоте 20 ГГц
Фазовый шум	-101 дБн/Гц для сигнала 10 ГГц при отстройке 20 кГц
Высокостабильный термостатированный кварцевый генератор	менее $\pm 5 \cdot 10^{-10}$ в день
Аналоговая модуляция	амплитудная (АМ), частотная (ЧМ), фазовая (ФМ), модуляция короткими импульсами
Многофункциональный генератор с диапазоном частот	до 10 МГц; низкочастотный выход
Интерфейсы	1000BaseT LAN, LXI, USB 2.0 и GPIB
Поддержка	команд SCPI, драйверов IVI-COM и MATLAB

## Комплект поставки N5173B-540:

№	Наименование	Количество
1	Аналоговый генератор СВЧ сигналов N5173B-540	1

### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование