



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

ОПИСАНИЕ ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА ВЧ СИГНАЛОВ N5172B-503:

Векторный генератор ВЧ сигналов EXG серии X N5172B производства компании Keysight Technologies Inc. (ex Agilent Technologies) (Keysight).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА ВЧ СИГНАЛОВ N5172B-503:

Параметр	Значение
Диапазон частот	от 9 кГц до 3 ГГц
Уровень выходного сигнала	+21 дБм на частоте до 3 ГГц с использованием электронного аттенюатора
Скорость переключения	менее 900 мкс при одновременном переключении частоты и амплитуды
Мощность в соседнем канале	менее -73 дБн (для сигнала W-CDMA, 64 DPCH); модуль вектора ошибок: менее 0,4% (для сигнала 802.11ac, 80 МГц)
Аналоговая модуляция	Амплитудная (АМ), частотная (ЧМ), фазовая (ФМ), импульсная (ИМ)
Многофункциональный генератор с диапазоном частот до 10 МГц	Низкочастотный выход
I/Q модуляция	ASK, FSK, MSK, PSK, QAM
Встроенный НЧ генератор	с полосой до 120 МГц (неравномерность $\pm 0,2$ дБ): сигналы произвольной формы, I/Q сигналы в реальном времени
Объем памяти	до 512 Мб для воспроизведения формы сигналов, 30 Гбайт встроенной или 8 Гбайт внешней памяти для хранения сигналов
Создание сигналов произвольной формы и сигналов в реальном времени с помощью ПО Signal Creation	LTE, HSPA+, WLAN, GNSS, DVB и др.
Интерфейсы	100BaseT LAN, LXI, USB 2.0 и GPIB
Поддержка команд	SCPI, драйверов IVI-COM и MATLAB
Обратная совместимость со всеми генераторами сигналов Agilent серий	ESG, MXG, PSG и 8648x
Габаритные размеры	88 мм (В) x 426 мм (Ш) x 489 мм (Г) (глубина учитывает длину ножек задней панели) (3,5 дюйма (В) x 16,8 дюйма (Ш) x 19,2 дюйма (Г)). Максимальная глубина от законечника ВЧ-соединителя на передней панели до конца ножек задней панели равна 508 мм (20 дюймов).
Масса	$\leq 15,9$ кг (35 фунтов) нетто; $\leq 30,8$ кг (68 фунтов) в транспортной упаковке.

Комплектация N5172B-503

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ N5172B-503

№	Наименование	Количество
1	Векторный генератор ВЧ сигналов N5172B-503	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83