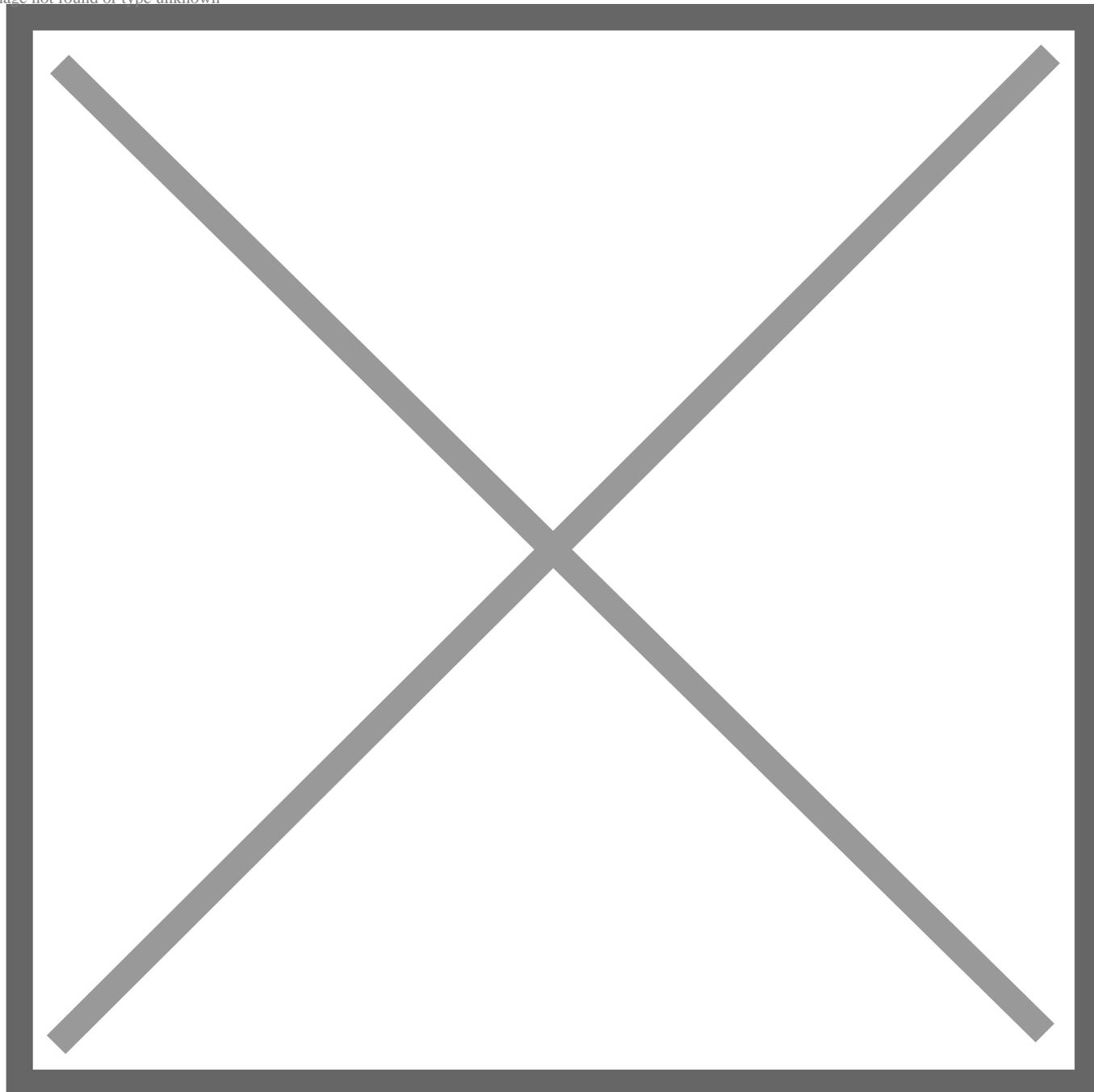


N5194A Векторный адаптер UXG серии X, от 50 МГц до 20 ГГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Серия

UXG

Описание

Основные возможности

- Усовершенствуйте свою лабораторию: возможность максимально реалистичной и надежной имитации сложных условий приема/передачи сигналов для радаров и EW (радиоэлектронной борьбы);
- Легкая настройка необходимой конфигурации канала и порта из множества имеющихся вариантов;
- Обеспечение связности между различными источниками с калибровкой амплитуды, фазы и времени.

Частота	-
Опции расширения диапазона частот	20 GHz
Уровень производительности	◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆
Выходная мощность на частоте 1 ГГц	-120 dBm до +3 dBm
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц	-144 dBc/Hz
Переключение частоты	≤ 220 ns
Уровень гармоник на частоте 1 ГГц	<-60 dBc
Полоса IQ модуляции, внутренняя/внешняя	1.6 GHz
Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц	<-72 dBc
Sweep Mode	-
Режим генератора модулирующих сигналов	PDW Streaming, Dual arb
Программное обеспечение: задачи общего назначения	• Pulse • Chirp
Software-Cellular/Wireless Connectivity	-
Software-Audio/Video Broadcasting	-
ПО:обнаружение/позиционирование/слежение/навигация	Multi-Emitter Scenario Generation

Объем памяти для воспроизведения сигналов

6 GSamples in
vector mode; 4
GSamples in
wideband vector
mode

Frequency Modulation-Maximum Deviation @1 GHz

-

Частот. модуляция: полоса частот (девиация 100кГц)

-

Фазовая модуляция: макс. девиация (норм. полоса)

-

Фазовая модуляция: макс. девиация (широкая полоса)

-

Амплитудная модуляция: максимальная глубина

80%

Амплитудная модуляция: полоса частот

0 to 10 MHz

Наличие измерительных приложений

Да