

Векторный (квадратурный) модулятор в формате PXIe M9318A

Векторный (квадратурный) модулятор в формате PXIe M9318A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Векторный модулятор M9318A – это 3-слотный модуль PXIe со встроенным широкополосным IQ модулятором и генератором сигналов произвольной формы, предназначенный для работы с генератором СВЧ сигналов M9383A в формате PXIe. При заказе в составе генератора СВЧ сигналов M9383A, модуль M9318A может покрывать диапазон частот выходного сигнала от 1 МГц до 20 ГГц и иметь ширину РЧ полосы до 1 ГГц, а также до 1 Гвыб. памяти для воспроизведения сигнала генератором сигналов произвольной формы (см. опции C05, C06, C10 или C11 для генератора СВЧ сигналов M9383A).

Основные возможности и технические характеристики

- 3-слотный модуль в формате PXIe
- Встроенный IQ-модулятор с выходной частотой до 20 ГГц
- Опциональные аналоговые дифференциальные входы IQ с шириной полосы частот 200 МГц или 2 ГГц
- Встроенный 16-битный генератор сигналов произвольной формы с шириной полосы частот 500 МГц или 1 ГГц
- Опциональная память для воспроизведения сигналов, объемом от 32 Мвыб. до 1 Гвыб. для генератора сигналов произвольной формы