

Модуль программируемого ступенчатого аттенюатора в формате PXI Keysight M9168C

Модуль программируемого ступенчатого аттенюатора в формате PXI Keysight M9168C

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль программируемого ступенчатого аттенюатора на базе гибридной платформы PXI Keysight M9168C работает в диапазоне частот от 0 до 26,5 ГГц и обеспечивает повторяемость вносимых потерь не хуже 0,03 дБ для каждой секции в течение всего срока службы (до 5 миллионов циклов). Превосходная точность ослабления в широком диапазоне рабочих температур гарантирует высокую точность измерений.

Ступенчатый аттенюатор M9168C представляет собой модуль преобразования сигнала, позволяющий повысить точность измерений и гибкость ВЧ и СВЧ испытательных систем на базе шины PXI.

Области использования

- Имитация ослабления тракта ВЧ сигнала
- Верификация технических решений
- Тестирование чувствительности ВЧ приемников
- Измерение помех от соседних канала

Функциональные возможности

- Точное управление уровнем мощности ВЧ сигнала

Отличные ВЧ характеристики

- Повторяемость вносимых потерь не хуже 0,03 дБ для каждой секции в течение всего срока службы (до 5 миллионов циклов)
- Широкий диапазон ослабления: от 0 дБ до 101 дБ с шагом 1 дБ, 5 дБ и 10 дБ

- Высокая точность ослабления с неравномерностью $\pm 0,4$ дБ на частоте 26,5 ГГц

Ключевые возможности и технические характеристики

- Повторяемость вносимых потерь не хуже 0,03 дБ в течение всего срока службы (до 5 миллионов циклов)
- Широкий диапазон ослабления: от 0 дБ до 101 дБ с шагом 1 дБ
- Высокая точность и неравномерность ослабления: $\pm 0,4$ дБ на частоте 26,5 ГГц