

Модуль цифрового и аналогового ввода-вывода M9341B



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль цифрового и аналогового ввода-вывода в формате PXI M9341B оснащен 24-битным цифровым разъемом ввода-вывода, а также 8-битным цифровым разъемом. 8-битный цифровой разъем позволяет пользователям управлять тестируемым устройством напрямую с помощью последовательных или параллельных сигналов. Например, сигналы от модуля M9341B могут быть использованы, чтобы выбрать режим работы тестируемого входного модуля РЧ тракта, в котором объединены усилители мощности, переключатели,

малозумящие усилители, дуплексер или фильтры. Работа модуля M9341B синхронизирована со свипированием, которое выполняет векторный анализатор цепей в формате PXI, такой как M937xA или M9485A, что значительно увеличивает производительность выполнения измерений.

Для более полного анализа, модуль M9341B оснащен 4 входными аналоговыми разъемами, которые позволяют измерять напряжения постоянного тока на тестируемом устройстве. При этом измеренное напряжение постоянного тока можно отобразить на странице интерфейса векторного анализатора цепей в формате PXI. Однослотный модуль M9341B также имеет два разъема подачи регулируемого напряжения постоянного тока для управления тестируемым устройством, которые также позволяют измерять силу тока через эти два разъема во время тестирования.