



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



Ра
Ча
ди
По
пр
Па
Ос

Описание Agilent M8190A

Генератор сигналов произвольной формы Agilent M8190A - модульный прибор в формате AXIe с частотой дискретизации 8 или 12 Гвыб/с, разрешением 12 или 14 бит и полосой пропускания до 5 ГГц на канал. Уникальная функциональность прибора позволяет выполнять надежные, воспроизводимые измерения и создавать высокореалистичные сигнальные сценарии тестирования разработчикам средств радиоэлектронного противодействия, радиолокационных и спутниковых систем.

Прибор обеспечивает высокую точность формирования сигналов, обладая широкой полосой пропускания и в то же время высоким разрешением с динамическим диапазоном сигнала до 80 дБн. Эта уникальная комбинация даёт возможность создавать сигналы, с помощью которых можно исследовать разрабатываемую схему в предельных режимах.

Генератор сигналов произвольной формы — самое универсальное средство создания сигнальных сценариев. Такие его характеристики как, например, переключение между режимами с 14-битным разрешением при частоте дискретизации 8 Гвыб/с и 12-битным при 12 Гвыб/с, помогают разработчикам расширить набор возможных приложений и проводимых измерений.

M8190A работает в модульной системе формата AXIe, предназначенной для высокопроизводительных измерительных приборов. Его можно использовать в 2-слотовых или 5-слотовых шасси.

Поскольку для каждого приложения требуются сигналы со своими характеристиками, в состав M8190A входят три усилителя, оптимизированных для различных приложений. Последние усовершенствования поднимают уровень универсальности этого генератора ещё на одну ступень, расширяя набор форматов генерируемых сигналов. В этот набор входят сигналы NRZ (без возврата к нулю), сигналы DNRZ (без возврата к нулю с задержкой), сигналы RZ (с возвратом к нулю) и режим doublet.

Основные характеристики M8190A:

- разрешение 14 бит и полоса пропускания 5 ГГц на канал одновременно;
- возможность создания реалистичных сценариев за счет памяти 2 Гвыб на канал;
- возможность создания многоканальных систем за счет модульной конструкции формата AXIe с синхронизацией с помощью модуля синхронизации M8192A

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83