Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА AFG1062:

Генератор сигналов произвольной формы **AFG1062** предназначен для воспроизведения напряжения электрических сигналов стандартной и произвольной формы.

Принцип действия **AFG1062** основан на прямом цифровом синтезе сигналов заданной формы, их высокоскоростном цифро-аналоговом преобразовании, и усилении по амплитуде и мощности в выходном тракте. Сигналы напряжения различных форм и стандартов хранятся во внутренней памяти, или задаются пользователем. Внешнее управление осуществляется по интерфейсу USB 2.0. Встроенный частотомер позволяет индицировать частоту внешнего сигнала, при этом может быть использована внешняя синхронизация от стабильного генератора (стандарта) частоты.

Конструктивно генератор **AFG1062** выполнен в виде моноблока в настольном исполнении, на передней панели расположены органы управления и жидкокристаллический многофункциональный дисплей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА AFG1062:

Параметр	Значение
Сигналы	5 стандартных, 45 пользовательских типов, произвольная форма
Количество каналов	2
Пропускная способность	60 МГц (синус)
Разрешение	1 мкГц
Дискретизация	14 бит, 300 Мвыб/с, 1 М точек
Амплитуда сигнала	до 10 Вп-п (<25 МГц)/5 Вп-п (>25 МГц) при нагрузке 50 Ом
Вход внешней модуляции	AM, FM, PM, FSK
Внутренняя память	64 Мб
Частотомер	200 МГц
Редактор произвольной формы	есть
Совместимость с TekSmartLab	есть
Дисплей	ЖК, цветной, 3,95"
Интерфейс	USB
Габариты	235x110x295 мм
Вес	3,4 кг

Комплектация AFG1062

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AFG1062

№	Наименование	Количество
1	Функциональный генератор AFG1062	1
2	Кабель сетевой Euro (A1)	1
3	Кабель USB с разъемами тип A и тип B	1
4	Кабель BNC	1
5	Компакт-диск с документацией	1
6	Руководство по эксплуатации (на компакт-диске)	1
7	Методика поверки	1

© 2012-2025, ЭСКО