ОПИСАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО DDS-ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ XDG3202:

XDG3202 - многофункциональный генератор, объединивший в одном приборе функциональный генератор и генератор сигналов произвольной формы. Использование технологии прямого цифрового синтеза (DDS) предоставляет возможность получения точного, стабильного выходного сигнала с низкими искажениями. Дружественный пользовательский интерфейс и удобное расположение органов управления позволяют быстро освоить работу с прибором.

ОСОБЕННОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОГО DDS-ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ XDG3202:

- Передовая технология DDS, до 200 МГц частота выходного сигнала;
- Частота дискретизации реального времени до 1,25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мкГц;
- Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек;
- Вертикальное разрешение 14 бит;
- Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы;
- Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки;
- Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц;
- Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW;
- 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО DDS-ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ XDG3202:

Параметр	Значение
Максимальная частота выходного сигнала	200 МГц
Частота дискретизации	1,25 ГВыб/с
Разрешение по вертикали	14 бит
Количество каналов	2
Максимальная глубина памяти	1М
Встроенный частотомер	Да
Дисплей	8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей
Интерфейсы	LAN, USB-host, USB-device
Дистанционное управление	Оригинальное ПО, SCPI, LabView мм
Габариты	340 x 177 x 90 мм
Вес	2,5 кг

Комплектация XDG3202

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ XDG3202

№	Наименование	Количество
1	Универсальный DDS-генератор сигналов XDG3202	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование