

Generátor priebehov Keysight 3350B

Waveform Generator Keysight 3350B

Generátory funkčných priebehov Keysight 3350B poskytujú na výstupe štandardné signály. Generátor disponuje vzorkovacou frekvenciou až 250MSa/s pre ľubovoľné priebehy s vyšším časovým rozlíšením. Generátor takisto umožňuje ukladanie dát do Matlabu a Excelu.

The Keysight E36312A is a programmable 80-watt triple-output DC power supply with LAN and USB interfaces and GPIB, two-wire or four-wire sensing. It is also capable of logging measured data, output sequencing, list mode, and automatic parallel/serial mode.



Parametre

- Generuje celý rozsah signálov
- Šírka pásma 20 MHz - 30 MHz
- Štandardy USB, LAN (LXI-Core) a GPIB pre rýchle a jednoduché pripojenie
- 16-bitové rozlíšenie s amplitúdou 1mVPP až 10VPP pre vyššiu presnosť amplitúdy
- Napätie v sériovom režime: 50V
- Prúd paralelného režimu: 2A

Parameters

- Signal generation technology generates a full range of signals
- 20MHz or 30MHz bandwidth
- Up to 250MSa/s sampling rate for higher time resolution arbitrary waveforms
- USB, LAN (LXI-Core), and GPIB standard for quick and easy connectivity
- 16-bit resolution with 1mVPP to 10VPP amplitude for greater amplitude accuracy
- Series mode voltage: 50V
- Parallel mode current: 2A

Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium senzorických systémov (VC 3.04)

Zodpovedná osoba

Laboratory (room)

Sensor systems laboratory (VC 3.04)

Responsible person

Ing. Ivan Sládek