

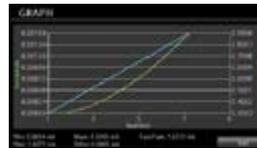


Источники питания постоянного тока для прецизионных измерений серии 2280S

Программируемые маломощные источники питания постоянного тока серии 2280S можно использовать не только для получения точного напряжения питания, но и для выполнения прецизионных измерений. Они могут вырабатывать стабильные напряжения с малым уровнем шума, а также контролировать точки нагрузки в широком динамическом диапазоне от наноампер до нескольких ампер. Модель 2280S-32-6 выдает напряжение до 32 В и ток до 6 А, модель 2280S-60-3 – напряжение до 60 В и ток до 3,2 А.

Основные достоинства

- Выходной ток до 6 А с точностью 10 нА, разрешение 6½ разрядов при измерении тока и напряжения
- Захват динамических токов нагрузки с разрешением 140 мкс
- Выходная мощность до 192 Вт с малым шумом и высокой линейностью
- Программирование времени нарастания и спада исключает переходные процессы, приводящие к выбросам и провалам напряжения
- Функция построения графиков упрощает анализ трендов или отображение сигналов напряжения или тока
- Интерфейсы GPIB, USB и LAN, встроенный интерфейс LXI упрощает автоматическое управление, мониторинг и регистрацию данных.



Функция построения графиков упрощает анализ трендов или отображение сигналов напряжения или тока.



Дистанционное управление или мониторинг источника питания с помощью встроенного веб-браузера через интерфейс LAN LXI.



Главное меню ПО KickStart для источника питания постоянного тока.

Модель	Макс. выходное напряжение / ток	Выходная мощность	Макс. погрешность измерения тока	Время отклика
2280S-32-6	32 В / 6 А	192 Вт	±(0,05 % + 10 мкА)	<50 мкс
2280S-60-3	60 В / 3,2 А	192 Вт	±(0,05 % + 10 мкА)	<50 мкс

Рекомендуемые принадлежности

2280-001	Ответный разъём для задней панели и крышка
2280-Test-Lead	Комплект кабелей источника питания, номинальные напряжение/ток 1000 В/20 А
CA-180-3A	Кабель LAN с перекрестной разводкой
USB-B-1	USB кабель, тип A - тип B, 1 м
2450-TLINK	Кабель синхронизации для соединения цифрового порта ввода/вывода 2280S с портом синхронизации других приборов Keithley
4299-8	Комплект для монтажа в стойку одного прибора
4299-9	Комплект для монтажа в стойку двух приборов
4299-10	Комплект для монтажа в стойку двух приборов: одного прибора с графическим дисплеем высотой 2U и одного прибора серии 26xx
4299-11	Комплект для монтажа в стойку двух приборов: одного прибора с графическим дисплеем высотой 2U и одного прибора серии 26xx, серии 2000 или прибора Agilent высотой 2U

Рекомендуемые принадлежности

7007-05	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 0,5 м
7007-1	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 1 м
7007-2	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 2 м
7007-3	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 3 м
7007-4	Высококачественные интерфейсные кабели с двойным экраном IEEE-488, 4 м
KPCI-488LPA	Интерфейсная плата IEEE-488.2 для шины PCI

Комплект поставки

- ПО KickStart
- Ответный выходной разъём для модели 2280-001
- Кабель LAN с перекрестной разводкой
- Компакт-диск с документацией
- Краткое руководство по вводу в эксплуатацию
- Сертификат калибровки
- Кабель питания
- Гарантия на 3 года

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93