



Источники тока 6220/6221

Прецизионные источники тока Keithley представлены универсальной моделью 6220 и высокопроизводительной моделью 6221. Высокая точность этих приборов и встроенные функции управления делают их идеальными для измерения эффекта Холла, сопротивления (в дельта-режиме), импульсных сигналов и дифференциального измерения проводимости. Программируемая длительность импульсов позволяет ограничить рассеиваемую мощность.

Модель	Ток	Сопротивление	Число точек свипирования	Интерфейсы
6220	100 фА – 100 мА	от 10 нОм до 200 МОм (необходим 2182А)	65536 (64 к)	GPIO, RS-232
6221	100 фА – 100 мА	от 10 нОм до 200 МОм (необходим 2182А)	65536 (64 к)	GPIO, RS-232, Ethernet

Рекомендуемые принадлежности

2182А	Нановольтметр (используется с 6220/6221 для измерения малых токов/напряжений)
237-ALG-2	Маломощный триаксиальный кабель, 3-контактный триаксиал на зажимы типа «крокодил»
7007-1	Экранированный кабель GPIO, 1 м
7007-2	Экранированный кабель GPIO, 2 м
7007-4	Экранированный кабель IEEE-488, 4 м
7009-5	Экранированный кабель RS-232, 1,5 м
7078-TRX-3	Маломощный триаксиальный кабель, 3-контактные триаксиальные разъемы, 0,9 м
7078-TRX-5	Маломощный триаксиальный кабель, 3-контактные триаксиальные разъемы, 1,5 м
7078-TRX-10	Маломощный триаксиальный кабель, 3-контактные триаксиальные разъемы, 3 м
7078-TRX-20	Маломощный триаксиальный кабель, 3-контактные триаксиальные разъемы, 6 м

Рекомендуемые принадлежности

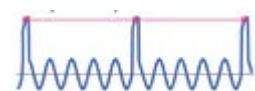
8501-1	Кабель для сигнала запуска, вилки Micro-DIN, 1 м
4288-1	Комплект для монтажа в стойку одного прибора
4288-2	Комплект для монтажа в стойку двух приборов
KPCI-488LPA	Интерфейс/контроллер IEEE-488 для шины PCI Bus
KUSB-488B	Интерфейсный адаптер IEEE-488 USB на GPIO

Основные достоинства

- Выходное сопротивление 10^{+14} Ом гарантирует стабильный ток на переменных нагрузках
- Память 64 тыс. точек для сложного свипирования тока
- (Модель 6221) Подача переменного тока от 4 пА_{пик-пик} до 210 мА_{пик-пик} для измерения характеристик компонентов и материалов по переменному току. Частота дискретизации выходного сигнала 10 МГц позволяет генерировать гладкие синусоиды с частотой до 100 кГц



Выполнение дифференциальных измерений проводимости с последующим анализом и отображением результатов.



Синхронизация измерения с частотой сети питания минимизирует помехи 50/60 Гц.

Комплект поставки

- Маломощный входной кабель, триаксиал на зажимы типа «крокодил», 2 м
- Кабель синхронизации для подключения 622х к 2182А, 2 м
- Кабель Ethernet с перекрестной разводкой (только для модели 6221)
- Коммуникационный кабель между 2182А и 622х
- Разъем защитной блокировки
- Руководство по эксплуатации на компакт-диске
- Краткое руководство (печатная копия)
- Программное обеспечение (загружаемое)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kyh@nt-rt.ru | <http://keithley.nt-rt.ru>