На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
По
ПК

ФУНКЦИИ СИМУЛЯТОРА БАТАРЕЙ И ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ 2306:

Двухканальный симулятор батарей питания Keithley 2306 предназначен для разработки и тестирования устройств работающих от батарей питания. Он представляет интерес для инженеров-разработчиков мобильных телефонов, беспроводных устройств связи и другого телекоммуникационного оборудования. Благодаря сверхбыстрому отклику и регулируемому сопротивлению обеспечивается имитация работы батарей в многочисленных режимах. Симулятор позволяет инженерам-разработчикам предотвратить многочисленные неточности и ошибки возникающие при использовании обычных источников питания в качестве запитывающих устройств тестируемых приборов. Keithley 2306 может использоваться для измерений пиковых, средних и базовых значения токов в различных операционных режимах. Кроме этого, он применяется для измерений токов с большим периодом, малых токов (разрешение 100 нА), имеет возможность пошагового измерения в различных состояниях, а также функцию встроенного цифрового вольтметра. В отличии от Keithley 2302 модель Keithley 2306 имеет второй канал для имитации работы зарядных устройств.

Канал 1 - имитатор батарей
Канал 2 - имитатор зарядного устройства

Характеристики 2306

Параметры	Значения
Диапазон рабочих температур	0 с - 35 с
Генерация напряжения постоянного тока	0 В - 15 В
Погрешность генерации напряжения постоянного тока, %	0.05
Нестабильность выходного напряжения, %	0.01
Нестабильность выходного тока, %	0.01
Пульсации выходного напряжения, мВ	0.50
Пульсации выходного тока, мА	0.50
Генерация силы постоянного тока	0 А - 5 А
Количество каналов	2
Погрешность генерации силы постоянного тока, %	0.16
Вес	3.20 кг
Длина	411 мм
Ширина	213 мм
Высота	89 мм

Комплектация 2306

№	Наименование	Количество
1.	Симулятор батарей и зарядных устройств 2306	1