

Анонс новинок МАСТЕР КИТ

Бумажный каталог МАСТЕР КИТ 2010, выпуск 1

Цветной бумажный каталог включает описания, технические характеристики, фотографии более 500 электронных конструкций, готовых устройств, наборов, блоков и модулей МАСТЕР КИТ (в т.ч. все новинки), а также корпусов и радиаторов. Каталог компактен, выполнен в формате А4, содержит 64 страницы.



Сигнализация для банковских карт + кошелек в подарок MT1030

Устройство представляет собой компактный вкладыш для кошелька, рассчитанный на хранение 5 банковских карт. При извлечении карты из вкладыша устройство будет напоминать Вам об ее отсутствии вибросигналом каждые 10 секунд. Через 30 секунд сигнализатор переходит в интенсивный режим и сообщает об отсутствии карточки каждые 3 секунды до тех пор, пока она не будет вставлена обратно. Устройство просто и надежно вкладывается в любой кошелек.

Только представьте себе, что произойдет если Вы забудете банковскую карту на кассе магазина или в банкомате? В лучшем случае Вам придется идти в банк, заполнять кучу бланков и обходиться какое-то время без карты, искать наличные. А можно и вовсе лишиться средств на карте!



Технические детали

Толщина карточки, которая закрепляется в кошельке 4 мм в сложенном состоянии в кошельке занимает порядка 1 см Питается от батарейки-таблетки, срок работы 5 мес.

USB ионизатор воздуха MT1080

Устройство представляет собой небольшой ионизатор воздуха, работающий от USB разъема компьютера. Ионизатор испускает отрицательно заряженные ионы, которые обладают бактерицидным действием. USB ионизатор просто подключается к компьютеру, не требует специальной установки и работает абсолютно бесшумно.

Вспомните, как хорошо Вы чувствуете себя у моря, вблизи водопада или в лесу. Как легко дышится и Вы полны сил и бодрости! Причина этого - отрицательно заряженные ионы (анионы), которые образуются в природных условиях и которых совсем мало в закрытых помещениях, особенно при работающей технике. Ионизатор воздуха воссоздает природную атмосферу, испуская поток анионов, полезных для здоровья человека. Анионы стимулируют кровообращение, благотворно влияют на дыхательную систему и газообмен в легких. Кроме того ионизатор воздуха устраняет находящиеся в воздухе аллергены и нейтрализует компьютерное излучение.

Технические детали

Плотность анионов: 1 млн./см³
 Потребляемое напряжение: 5 В
 Потребляемая мощность: <0.3 Вт
 Вес: 22 г
 Размеры: 89.5x21.5x21.5 мм



Шагомер с анализатором жировой ткани MT4060

В компактном корпусе этого легкого прибора содержится сразу несколько устройств: счетчик шагов, измеритель количества жировой ткани в организме, измеритель пройденной дистанции, счетчик сожженных калорий, часы и будильник. Устройство поддерживает до 5 профилей.



Технические детали

Размер устройства : 9x5x1,5 см
 Вес устройства: 60 г (вместе с батарейкой)
 Устройство поставляется вместе с батарейкой, которой хватает на длительный срок

Сверкающий стакан MT5002

Сверкающий стакан емкостью 400 мл имеет 7 вариантов подсветки, а также режим перелива цветов. Стакан имеет съемную подставку, в которой расположена батарейка и кнопка включения подсветки. С помощью нее также переключаются цвета подсветки. Сняв подставку, Вы можете вымыть стакан вручную или в посудомоечной машине, а также заменить батарейку.



Удивите гостей, поставив на стол сверкающие стаканы! Напитки с подсветкой будут выглядеть необычно и внесут колорит в Ваше веселье, а кроме того, станут поводом для шуток и разговоров. Ваши гости не оставят без внимания сверкающие стаканы и будут наполнять их снова и снова! Сверкающие стаканы также понравятся детям и вызовут восторг на детском празднике.

Технические детали

Емкость 400 мл
 Питание от трёх батареек-таблеток 1,5 В
 Цвета подсветки стакана: красный, синий, зеленый, фиолетовый, голубой, желтый, белый. Имеется режим быстрой смены цветов.

Вибродинамик MT6030

Вы любите качественный звук? Конечно, Вам известно, что только динамики достаточно большого размера обеспечивают хороший звук. Но такие динамики нельзя носить с собой, брать в поездку, в командировку или на дачу. Компактный вибродинамик позволит Вам превратить любую поверхность в большой, качественный динамик, обеспечивающий хороший звук. Стильное устройство наверняка понравится и студентам, позволив слушать любимую музыку в перерывах между лекциями.



Это компактное устройство (всего 8 см в диаметре) подключается к любому источнику звука - плееру, компьютеру, портативному DVD-плееру и устанавливается на твердую поверхность, например, стол. Путем вибрации устройство передает звуковые волны на поверхность, превращая ее в полноценную Hi-Fi колонку. Для защиты поверхности на нижней стороне динамика имеется резинка-протектор.

Слушайте качественную музыку в любом месте! Просто достаньте из кармана или сумки вибродинамик и превратите любую поверхность в качественные колонки!

Технические детали

Джек для подключения к источнику сигнала: 3,5 мм.
 Питание: от PC через USB-разъем или от адаптера 220 В (входит в комплект)
 Вес: 350 г
 Частотная характеристика: 80 - 16000 Гц (зависит от поверхности, на которой находится вибродинамик)
 Выходная мощность: 3 Вт
 Уровень звукового давления: до 60 дБ

Уважаемые читатели, идя навстречу вашим пожеланиям, официальные представители компании **Мастер Кит в Украине - посылторг «Кедр-плюс» и в России - почтовое агентство «Десси»** рассылают **наборы для радиолюбителей «Мастер Кит»**. В обозначениях первые две буквы NM, NS, NK, NF соответствуют наборам для собственной сборки, включающим все детали, печатную плату и инструкцию, VM - блок с уже припаянными на плату элементами, МК - готовое устройство в корпусе. Более подробно данные по наборам «Мастер Кит» можно получить в публикациях нашего журнала (в рубрике «Мастер Кит»), а также на сайте www.masterkit.ru

Вы имеете возможность заказать наборы, выбрав их из приведенного ниже перечня (**внимание, перечень сокращенный! Полный перечень наборов можно получить на сайте <http://www.masterkit.ru>**) и указав в заявке код, название набора и ваш полный обратный адрес с почтовым индексом и **Ф.И.О. без сокращений (будьте внимательны, заявки с неполным адресом к исполнению не принимаются)**. Цена* и не включает в себя почтовые расходы, которые **необходимо учитывать дополнительно** по расценкам Укрпочты и Почты России для заказных бандеролей соответствующей массы.

Для получения набора жители Украины направляют заявку по адресу 04073, Киев-73, а/я 84, на email: kedrplus@mail.ru, в он-лайн режиме из интернет-магазина www.radiohobby.Ldc.net/kedrplu.htm или по телефону 094-925-64-96, 067-782-55-91, для Киева 360-94-96.

Жители России высылают заявку по адресу: 105318, г. Москва, а/я 10, ПОСЫЛТОРГ; телефон: +7 (495) 543-47-96, факс: +7 (495) 461-09-34, E-mail: post@dessy.ru, Интернет-магазин DESSY www.dessy.ru.

Заказ высылается ценной бандеролью наложенным платежом (оплата при получении (на почте) в течение 1...3 недель со дня получения вашей заявки. Цены действительны до выхода в свет следующего номера журнала, для оперативного уточнения звоните по указанным телефонам.

Код	Название	Цена*, грн.
8043/8044	Штанга телескопическая для металлоискателя с подлокотником	859,32
AK059[L001]	Книга Собири сам 65 электронных устройств из наборов МАСТЕР КИТ (304с.)	20,33
AK076[P5123]	Высокочастотный пьезоизлучатель	50,42
BM005	Миниатюрный пьезоизлучатель	36,43
BM037	Сумеречный переключатель	255,73
BM038	Регулируемый стабилизатор напряжения 1,2...30 В/4А	113,70
BM046	Источник регулируемого напряжения от 1,5 до 15 В	237,16
BM051	Усилитель НЧ 0,7 Вт	68,02
BM057	Трехцветный светодиодный светильник	36,96
BM070	Усилитель НЧ 22Вт с радиатором (TDA2005, мост)	86,86
BM071	Устройство регулирования яркости ламп накаливания	86,24
BM073	Регулятор мощности 220 В/3 кВт	161,74
BM081	Инфракрасный барьер 50 м.	131,74
BM1043	Устройство плавного включения и выключения	78,58
BM1060	Источник бесперебойного питания 12В/0,8А	450,65
BM137	Микрофонный усилитель	63,80
BM146	Исполнительный элемент до 6 А	66,53
BM189F	Стробоскоп (12 В, авто)	129,36
BM192F	3-канальная цветомузыкальная приставка 2400 Вт/220 В	218,86
BM2032	Усилитель НЧ 4x40 Вт (TDA7386, авто)	158,05
BM2033	Усилитель НЧ 100 Вт (TDA7294)	122,23
BM2034	Усилитель НЧ 70 Вт (TDA1562 авто)	153,38
BM2036	Усилитель НЧ 32 Вт (TDA2050, Hi-Fi, блок)	83,16

BM2037	Усилитель Hi-Fi НЧ 18 Вт TDA2030A	76,74
BM2039	Усилитель 2x40 Вт (TDA8560Q/TDA8563Q)	94,51
BM2042	Усилитель НЧ 140 Вт (TDA7293, Hi-Fi)	134,99
BM2043	Мостовой автоусилитель Hi-Fi 4x77Вт TDA7560	201,78
BM2051	Микрофонный усилитель (двухканальный)	53,06
BM2061	Электронный ревербератор (HT8970)	155,06
BM2062	Цифровой диктофон (ISD1416)	168,26
BM2071	Цифр. ус-ль класса D мощностью 315 Вт (TAS5261)	393,18
BM2072	Цифр. ус-ль кл. D мощн. 315 Вт с 4-канальным цифровым сигнальным процессором и дисплеем (TAS5504+TAS5261+PCM1808+PLL1705)	956,38
BM2073	2(6)-канальный усилитель звуковых частот	660,00
BM2080	USB-FM трансмиттер	594,00
BM2111	Стерефонический темброблок (LM1036)	158,49
BM2115	Активный фильтр НЧ для сабвуфера	74,89
BM2118	Предварительный усилитель с балансными входами	77,62
BM235F	Сумеречный переключатель 12 В	101,99
BM238F	Таймер 2 сек. 3 час / 300 Вт	151,98
BM2412	Преобразователь напряжения из 24В в 12В	295,68
BM245	Регулятор мощности 500 Вт/220 В	60,10
BM246	Регулятор мощности 1000 Вт/220 В	58,26
BM247	Регулятор мощности 2500 Вт/220 В	150,13
BM250F	Устройство управления насосом	120,03
BM251F	Циклический таймер 1. 180 минут (секунда) 220 В / 200 Вт	229,23
BM256F	Охранная система на ИК лучах	253,62

NF417	Световой эффект «Забавный робот»	114,58
NF421	Голоса птиц «5 в 1» (попугай, соловей, петух, цыпленок, утка)	123,20
NF422	Голоса животных «5 в 1» (обезьяна, овца, волк, лягушка, лошадь)	123,20
NF423	Имитатор звука сирены	80,34
NF431	FM-адаптер для записи телефонных разговоров	109,65
NF432	Проводное переговорное устройство	111,67
NF441	Охранная система на ИК лучах	125,40
NF451	Охранная система на ИК лучах	133,76
NF461	Усилитель-разветвитель видеосигнала «1 в 4»	107,80
NF481	Батарейное зарядное устройство для мобильного	95,04
NF491	Отпугиватель крыс и тараканов	78,32
NF492	Бесконтактный детектор переменного напряжения	61,60
NF500	Вертушка на солнечной батарее	156,90
NF501	Светодиодный маячок с зарядом от солнечной батареи	142,56
NK005/в корпусе	Сумеречный переключатель в корпусе	103,49
NK008	Регулятор мощности 800 Вт/220 В	69,87
NK010	Регулируемый источник питания 0...12В	58,52
NK016	Аналог NM5021 Полицейская сирена 15Вт	42,77
NK024	Проблесковый маячок на светодиодах	33,44
NK027	Регулируемый источник питания 1,2...30В/2А	64,50
NK037	Регулируемый стабилизатор напряжения 1,2...30 В/ 4 А	85,98
NK040	Усилитель НЧ 2х2,5 Вт	72,07
NK046	Усилитель НЧ 1Вт	55,00
NK051	Большой проблесковый маячок на светодиоде	34,76
NK052	Электронный репеллент (отпугиватель насекомых)	41,62
NK057	Усилитель НЧ 22Вт	70,31
NK082	Термо- и фотореле (комбинированный набор)	77,44
NK083	Инфракрасный барьер 50 м	111,23
NK092	Инфракрасный прожектор	101,90
NK102	Таймер 0...10 минут	90,38
NK121	Инфракрасный барьер 18 м	116,07
NK127	Передачик 27 МГц	90,29
NK134	Электронный стетоскоп	99,26
NK137	Микрофонный усилитель	48,09
NK140	Усилитель НЧ 200 Вт (TDA2030, мост)	200,24
NK143	Учебное пособие для юных электротехников (лаборатория)	81,84
NK146	Исполнительный элемент 220 В 6 А	40,13
NK150	Программируемый 8-канальный исполнительный блок	239,71
NK155	Сирена ФБР 15 Вт	43,12
NK292	Ионизатор воздуха	117,57
NK293	Металлоискатель	80,78
NK294	6-канальная светомузыкальная приставка 220В/500 Вт	120,12
NK297	Стробоскоп для дисков и витрин	109,03
NK298	Электрощок	176,87
NK300	Лазерный эффект (узоры)	194,22
NK314	Детектор лжи	48,31
NK316	Ультразвуковой отпугиватель грызунов	78,14
NM1021	Регулируемый источник питания 1,2...20В/1А	80,87
NM1031	Преобразователь пост.напр. 3...36 В в ±1.5...18 В 1,5 А	37,05
NM1034	Преобразователь напряжения 24 В в 12 В/3А	83,16
NM1041	Регулятор мощности с малым уров. помех 650 Вт/220 В	83,42
NM1042	Регулятор температуры с малым уровнем помех	74,98
NM1050	Стабилизир. источник постоянного напряжения 3,3 В	75,86
NM1051	Стабилизир. источник постоянного напряжения 12 В	75,86
NM1052	Стабилизир. источник постоянного напряжения 9 В	75,86
NM1053	Стабилизир. источник постоянного напряжения 5 В	75,86
NM1054	Стабилизир. источник постоянного напряжения 15 В	75,86
NM1055	Стабилизир. источник постоянного напряжения 24 В	75,86
NM1061	Источник бесперебойного питания 3,3/4/5/6/7/8/9 В	217,54
NM1112 BLUE	Светодиодная лента (1 метр, 60 синих светодиодов)	201,78
NM1112 RED	Светодиодная лента (1 метр, 60 красных)	201,78
NM1112 WHITE	Светодиодная лента (1 метр, 60 белых светодиодов)	201,78
NM1112 YELLOW	Светодиодная лента (1 метр, 60 желтых)	201,78
NM2012	Усилитель НЧ 80 Вт	115,28
NM2021	Усилитель НЧ 4х11Вт/2х22Вт с радиатором	93,81
NM2032	Усилитель НЧ 4х40Вт/2х80Вт с радиаторами	133,23
NM2033	Усилитель 100 Вт без радиатора	108,24
NM2034	Усилитель НЧ 70Вт. Размеры печатной платы 67х37	130,33
NM2036	Усилитель НЧ 32Вт. Размеры печатной платы 53х33	78,58
NM2037	Усилитель НЧ 18Вт. Размеры печатной платы 53х33	64,68
NM2038	Усилитель НЧ 44Вт. Размеры печатной платы 56х46	101,64
NM2039	Усилитель НЧ 2Х40Вт. Размеры печатной платы 83х24	81,58
NM2040	Усилитель НЧ 4Х40Вт. Размеры печатной платы 97х32	103,84
NM2042	Усилитель НЧ 140Вт. Размеры печатной платы 47х55	118,27
NM2043	Усилитель НЧ 4Х77Вт. Размеры печатной платы 51х50	178,02
NM2044	Усилитель низкой частоты	111,41
NM2045	Усилитель низкой частоты	343,20
NM2051	Двухканальный микрофонный усилитель	40,92
NM2061	Электронный ревербератор	143,79
NM2111	Блок регулировки тембра и громкости	134,02
NM2112	Блок регулировки тембра и громкости (TDA1524)	118,27
NM2114	Процессор пространственного звучания (TDA3810)	73,92
NM2115	Активный фильтр НЧ для сабвуфера	60,72
NM2116	Активный 3-х полосный фильтр	79,82
NM2117	Активный блок обработки сигнала для сабвуферного канала	95,74
NM2118	Предварительный стереофон, регул. усилитель	66,09
NM2202	Логарифмический детектор (157ДА1)	39,60
NM2901	Разветвитель видеосигналов	64,68
NM2902	Усилитель видео сигнала (коэфф. усиления 15 дБ)	41,36
NM2905	Nisat декодер	167,20
NM3101	Автомобильный антенный усилитель (20 дБ)	43,12
NM3311	Система ИК дистанционного управления (приемник)	86,86
NM4011	Минитаймер ...30 с. Размеры печатной платы 30х45 мм	36,52
NM4012	Датчик уровня воды. Размеры печатной платы 30х45	36,52
NM4013	Сенсорный выключатель	35,20
NM4015	Инфракрасный детектор. Размер печатной платы 30х45	43,12
NM4021	Таймер 1...99 минут на микроконтроллере	186,74
NM4022	Термореле 0...150 °С. Размеры печатной платы: 45х30	74,10
NM4411	4-х канальное исполнительное устройство	134,02
NM4412	8-ми канальное исполнительное устройство	230,12
NM4511	Регулятор яркости ламп накаливания 12 В 50 А	70,40
NM5017	Отпугиватель грызунов-паразитов	39,60
NM5021	Полицейская сирена. Размеры печатной платы 55х30	41,36
NM5035	Звуковой сигнализатор уровня воды	43,12
NM5041	Метроном	258,72
NM5050	Звездочка для новогодней елки	133,58
NM5301	Блок индикации «бегающая точка»	36,52
NM5403	Стоп-сигнал для авто	87,91
NM5422	Электронный блок зажигания «классика»	211,20
NM6013	Автоматический выключатель освещения	151,98
NM8021	Индикатор уровня заряда аккумулятора	34,32
NM8022	Зарядное устройство для NiCd/NiMH аккумуляторов	155,85
NM8031	Тестер для проверки строчных трансформаторов	121,09
NM8032	Прибор для проверки электролитических конденсаторов	162,71
NM8034	Тестер компьютерного сетевого кабеля «витая пара»	195,10
NM8036	4-х канальный микропроцессорный таймер, термостат, часы	351,78
NM8041	Металлоискатель на микроконтроллере	227,04

датчик NM8041	42_44 - Датчик для металлоискателей	159,10
NM8042	Импульсный микропроцессорный металлоискатель	282,92
NM8043 датчик	Поисковая катушка для сел. металлоиск. VM8043 - «КОЦЕЙ»	1207,00
NM8044 датчик	Поисковая катушка для универс. импульсн. металлоискателя	417,84
NM9211	Программатор для контроллеров AT 89S/90S	169,05
NM9212	Адаптер для сотовых телефонов	110,88
NM9213	Универсальный автомобильный адаптер K-L-линии (для автомобилей с инжекторным двигателем)	140,80
NM9214	ИК-управление для ПК	108,42
NM9215	Универсальный программатор	129,80
NM9216/1	Плата адаптер ATMEЛ для NM9215	101,20
NM9216/2	Плата адаптер PIC для NM9215	72,95
NM9216/3	Плата адаптер Microwire EEPROM 93xx для NM9215	46,64
NM9216/4	Плата адаптер I ² C-bus EEPROM для NM9215	60,63
NM9216/5	Плата адаптер EEPROM SDE, NVM, SPI 25xxx для NM9215	70,75
NM9217	Устройство защиты компьютерных сетей (BNC)	60,19
NM9218	Устройство защиты компьютерных сетей (UTP)	88,88
NM9221	Устройство для ремонта и тестирования компьютеров	238,74
NS047	Генератор 250 Гц...16 кГц	101,73
NS073	Маленькое сердце на светодиодах	64,24
NS093	Блок защиты акустических систем	62,48
NS094	«Живое сердце». Размеры 72х74 мм	73,04
NS180	«Новогодняя елка». Размеры 90х133	97,54
NS182	Цифровые часы-таймер	228,55
PW0320K	Импульсный источник питания 3,3В, 2А в корпусе	177,76
PW0360B	Импульсный источник питания 3,3В, 6А в корпусе	173,27
PW0510	Импульсный источник питания 5В, 1А	127,42
PW0515K	Импульсный источник питания 5В, 1,5А в корпусе	166,76
PW0520	Импульсный источник питания 5В, 2А	140,89
PW0520K	Импульсный преобразователь напряжения 9-18В/5В, 2А	195,71
PW0530B	Сетевой адаптер 5В, 3А	111,85
PW0530K	Импульсный источник питания 5В, 3А в корпусе	140,36
PW0550D	Импульсный источник питания 5В, 5А на DIN рейку	240,24
PW0720B	Сетевой адаптер 7,5В, 2А	112,73
PW0920B	Сетевой адаптер 9В, 2А	113,7
PW12045SPS	Импульсный источник питания 12В, 0,45А	91,96
PW1209K	Импульсный преобразователь напряжения 12В/9В, 0,1А	58,96
PW1210PPS	Импульсный источник питания 12В, 10,5А	412,72
PW12125SPS	Импульсный источник питания 12В, 1,25А	110,70
PW1212K	Импульсный преобразователь напряжения 9-18В/12В	203,46
PW1212PD	Импульсный источник питания +/-12В, 1,2А	146,43
PW1215B	Сетевой адаптер 12В, 1,5А	110,18
PW1215K	Импульсный преобразователь напряжения 9-18В/15В	193,75
PW1220D	Импульсный источник питания 12В, 2А на DIN рейку	211,46
PW1221B	Импульсный источник питания 12В, 2,1А в корпусе	156,90
PW1221PS	Импульсный источник питания 12В, 2,1А	106,83
PW1232K	Двухполярный импульсный источник питания 12В	211,20
PW1235D	Импульсный источник питания 12 В, 3,5А на DIN	244,90
PW1240UPS	Источник бесперебойного питания 12В/4А	304,48
PW1263D	Импульсный источник питания 12В, 6,3А на DIN рейку	397,58
PW1285	Импульсный источник питания 12В, 0,85А	119,24
PW15035SPS	Импульсный источник питания 15В, 0,35А	87,82
PW1512B	Сетевой адаптер 15В, 1,2А	110,88
PW1514	Импульсный источник питания 15В, 1,4А	188,58
PW1517B	Импульсный источник питания 15В, 1,7А в корпусе	162,01
PW1528D	Импульсный источник питания 15В, 2,8А на DIN рейку	229,68
PW1584PPS	Импульсный источник питания 15В, 8,4А	441,06
PW1810B	Сетевой адаптер 18В, 1А	110,88
PW24022PS	Импульсный источник питания 24В, 0,22А	85,98
PW2409K	Импульсный преобразователь напряжения 18-36В/9В	145,46
PW2411B	Импульсный источник питания 24В, 2,1А в корпусе	163,59
PW2412K	Импульсный преобразователь напряжения 9,2-36В/12В	176,18
PW2420D	Импульсный источник питания 24В, 2А на DIN рейку	235,66
PW2452PPS	Импульсный источник питания 24В, 5,2А	465,26
PW2864B	Сетевой адаптер 28В, 0,64А	110,88
PW48011PS	Импульсный источник питания 48В, 0,11А	89,50
PW48313PS	Импульсный источник питания 48В, 0,313А	105,69
PW4837B	Сетевой адаптер 48В, 0,37А	109,03
PW4857B	Импульсный источник питания 48В, 0,57А в корпусе	158,22
PW4873B	PW4873B - Импульсный источник питания 48В, 7,3А в	484,00

Внимание, перечень сокращенный. Полный перечень см. в интернет-магазине <http://www.radiohobby.Ldc.net/keдрplu.htm>