

№ Лота	Наименование	Техническая спецификация	Ед. изм	Кол-во
1	РАЗЪЕМ DB-9F С КОРПУСОМ	Функциональное назначение DB- розетка Форма контактов прямые Способ монтажа пайка на кабель Количество рядов 2(обычной плотности) Количество контактов 9	шт	20,00
2	Микросхема LM324N	Операционный усилитель • Напряжение питания: • — однополярное: 3...32 В. • — двухполярное: 1,5...16 В. • Усиление по постоянному напряжению: 100 дБ. • Собственный ток потребления: 700 мкА. • Входной ток смещения (с температурной компенсацией): 45 нА. • Входное напряжение смещения: 2 мВ. • Диапазон входного синфазного напряжения содержит землю. • Дифференциальный диапазон входного напряжения достигает напряжения питания. • Выходного напряжение: от 0 до $U_{пит.} - 1,5 В.$	шт	4,00
3	Микросхема К561ГГ1	Микросхема К561ГГ1 представляет собой генератор с фазовой автоподстройкой частоты. Корпус типа 238.16-1, масса не более 1,5 г.	шт	10,00

4	Микроконтроллер PIC24FJ128GB106- I/PT	MCU, 16BIT,128K FLASH,16MIPS,64TQF P Series:PIC24FJ Flash Memory Size:128KB RAM Memory Size:16384Byte No. of I/O Lines:52 No. of ADC Inputs:16 No. of Timers:5 No. of PWM Channels:9 Interface Type:I2C, SPI, UART Min Supply Voltage:2.2V Max Supply Voltage:3.6V Termination Type:SMD Case Style:TQFP No. of Pins:64 Operating Temperature Range:- 40`C to +85`C Max Operating Temperature:85`C Min Temperature Operating:-40`C Base Number:24 Logic Function Number:24FJ128GB106 Memory Size:128KB Memory Type:FLASH No. of Bits:16 No. of MIPS:16 Digital IC Case Style:TQFP	шт	5,00
5	Регистр сдвига MC74HC165ADG	Корпус 16-SOICN Корпус (размер) 16- SOIC (0.154", 3.90mm Width) Тип монтажа Поверхностный Рабочая температура - 55°C ~ 125°C Напряжение питания 2 V ~ 6 V Функция Parallel or Serial to Serial Число битов на элемент	шт	15,00

		8 Число элементов 1 Тип выхода Differential Логический тип Shift Register Серия 74НС		
6	МИКРОСХЕМА TDA 1519C	Микросхема двухканальный стереоусилитель 22 ВТ или 2 X 11 ВТ, 9 ВЫВОДОВ	шт	10,00
7	Микроконтроллер DSPIC33FJ128MC80 4-I/PT	Lead Free Status / RoHS Status Lead free / RoHS CompliantСерия dsPIC™ 33FПроцессор dsPICРазмер ядра 16- BitСкорость 40 MIPsПодключения CAN, I²C, IrDA, LIN, SPI, UART/USARTПерифер ия Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Control PWM, QEI, POR, PWM, WDTЧисло вводов/выводов 35Размер программируемой памяти 128KB (128K x 8)Тип программируемой памяти FLASHРазмер памяти 16K x 8Напряжение источника (Vcc/Vdd) 3 V ~ 3.6 VПреобразователи данных A/D 9x10b/12b, D/A 6x16bТип осциллятора InternalРабочая температура -40°C ~ 85°СКорпус (размер) 44-TQFP	шт	5,00
8	Микросхема интерфейсная MAX485CSA	Приемопередатчик RS- 485/RS-422 с ограничением скорости нарастания выходного сигнала, маломощный	шт	20,00

9	МИКРОСХЕМА ZT3243LFEY	Интерфейсная микросхема RS232 ZT3243LFEY Технические параметры Количество приемо/передатчиков - 9 Напряжение питания, В - 5В Налич. внеш. конденсаторов - Корпус - TSSOP-28	шт	2,00
10	МИКРОСХЕМА К140УД608	Микросхемы представляют собой операционные усилители средней точности с высоким усилением, малыми входными токами, внутренней частотной коррекцией и защитой выхода от короткого замыкания. Корпус КР140УД608 типа 2101.8-1.	шт	50,00
11	Усилитель AD8542AR-REEL7	U питания (макс): 6 вольт U питания (мин): 2.5 вольт Количество в корпусе: 2 Напряжение смещения: 6 мВ Особенности: Операционный усилитель Полоса пропускания сигнала: 1000000 герц Температурный диапазон макс.: 125 градус Цельсия Температурный диапазон, мин.: -40 градус Цельсия Ток потребления: 0.065 мА Ток смещения (Ib): 0.000000004 мА	шт	10,00

12	Микросхема S-AV32	Микросхема высокочастотного усилителя мощности Рабочая частота 134- 174 MHz Output Power :60W (Min.) Power Gain :30.7dB (Min.) Total Efficiency:45% (Min.) DC Supply Voltage (Vdd): 16.5 V DC Supply Voltage (Vgg): 5.5 V Total Current (IT): 15 A Input Power (Pi): 100 mW Output Power (Po): 80 W	шт	3,00
13	ТРАНЗИСТОР КТ 503	Транзисторы кремниевые эпитаксиально- планарные n-p-n универсальные низкочастотные маломощные. Предназначены для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных схемах. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Обозначение типа приводится на этикетке. Масса транзистора не более 0,3 г.	шт	50,00

14	ТРАНЗИСТОР КТ 803А	Структура n-p-n Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-база 60 В Максимально допустимое (импульсное) напряжение коллектор-эмиттер (80) В Максимально допустимый постоянный(импульсный) ток коллектора 10000 мА Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора без теплоотвода (с теплоотводом) (60) Вт Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером 10-70 Обратный ток коллектора ≤ 5000 мкА Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером ≥ 20 МГц Коэффициент шума биполярного транзистора < 2.5 дБ	шт	12,00
15	ТРАНЗИСТОР MRF 1550	Полевой транзистор, N, Максимальное напряжение сток-исток 40v, Ток стока номинальный при 25°C, без учета ограничений корпуса 12А, Рассеиваемая мощность 50 Вт, Максимальная частота 135-175 MHz	шт	5,00

16	ТРАНЗИСТОР MRF-1507	Полевой транзистор, N, Максимальное напряжение сток-исток 25v, Ток стока номинальный при 25°C, без учета ограничений корпуса 4А, Рассеиваемая мощность 8 Вт, Максимальная частота 520 MHz,	шт	5,00
17	ТРАНЗИСТОР MRF 1946	Маркировка MRF1946 Производитель Motorola, Inc. (www.freescale.com) Комментарий 30 W, 136 – 220 MHz RF POWER TRANSISTORS NPN SILICON Функционал Радиочастотные биполярные транзисторы (RF Bipolar Transistors)	шт	5,00
18	ТРАНЗИСТОР MRF 1513	Полевой транзистор, N, Максимальное напряжение сток-исток 40v, Ток стока номинальный при 25°C, без учета ограничений корпуса 2А, Рассеиваемая мощность 3 Вт, Максимальная частота 520 MHz	шт	2,00
19	ТРАНЗИСТОР КТ837В	Транзисторы КТ837В кремниевые эпитаксиально-диффузионные структуры р-п-р переключательные. Предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах. Корпус пластмассовый с жесткими выводами. Масса транзистора не более 2,5 г. Тип корпуса: КТ-28 (ТО-220). Технические условия:	шт	50,00

		аА0.336.403 ТУ.		
20	ТРАНЗИСТОР MRF650	Транзистор СВЧ	шт	2,00
21	СТАБИЛИТРОН MR 2835	MR2835S Максимальное напряжение 23 V Максимальный ток 62 А Максимальная рассеиваемая мощность Рси макс..Вт 120 Корпус CASE 460-02 Максимальная t - (-40 to +150)	шт	10,00
22	КОНДЕНСАТОР 220X63	Электrolитический конденсатор 220 мкФ 63 В 105°С в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с однаправленными проволочными гибкими выводами радиального типа (radial lead).	шт	20,00
23	КОНДЕНСАТОР 47X63	ГОСТ 18689-81	шт	50,00
24	КОНДЕНСАТОР 2200X63	ГОСТ 18689-81	шт	50,00
25	КОНДЕНСАТОР 1000X63	ГОСТ 18689-81	шт	100,00
26	КОНДЕНСАТОР 22X63	ГОСТ 18689-81	шт	100,00
27	КОНДЕНСАТОР 10X63	ГОСТ 18689-81	шт	100,00
28	КОНДЕНСАТОР 4,7x63	емкость 4.7 мкф напряжение 63 В	шт	50,00
29	Резистор 470 кОм	Тип с1-4 Номин.сопротивление 470 Единица измерения ком Точность,% 5 Номин.мощность,Вт 0.5 Макс.рабочее напряжение,В 350 Рабочая температура,С -55...155 Монтаж в отв. Длина корпуса L,мм 9 Ширина (диаметр) корпуса W(D),мм 3.2	шт	20,00

30	Резистор 43 Ом	Тип с1-4 Номин.сопротивление 43 Единица измерения ом Точность,% 5 Номин.мощность,Вт 0.5 Макс.рабочее напряжение,В 350 Рабочая температура,С - 55...155 Монтаж в отв. Длина корпуса L,мм 9 Ширина (диаметр) корпуса W(D),мм 3.2	шт	20,00
31	Резистор 2,7 кОм	Тип с1-4 Номин.сопротивление 2.7 Единица измерения ком Точность,% 5 Номин.мощность,Вт 0.5 Макс.рабочее напряжение,В 350 Рабочая температура,С -55...155 Монтаж в отв. Длина корпуса L,мм 9 Ширина (диаметр) корпуса W(D),мм 3.2	шт	20,00
32	ТРАНЗИСТОР IRF 520	Транзистор IRF520 n-канальный, МОП (MOSFET). Предназначен для использования в телекоммуникационной , измерительной и контрольной технике, ограничителях тока, автоматике и другой радиоэлектронной аппаратуре. Максимальное напряжение сток-исток: 100 В. Максимальный ток стока: 9,2 А. Статические сток-исток-сопротивление: 0,27 Ом. Транзисторы выпускаются в пластмассовом корпусе TO-220AB.	шт	20,00

		Диапазон рабочих температур: от -55 до +175 °С.		
33	Диод 1 N 4004	Максимальное постоянное обратное напряжение 400 В Максимальный постоянный прямой ток 1 А Емкость диода - 15 пФ Максимальное прямое напряжение 1,1 В Рабочая температура - 65... +175 °С Тип корпуса - DO-41. Масса - 0,33	шт	20,00
34	СВЕТОДИОД АЛ 307 АМ	Основные технические параметры светодиода АЛ307АМ: • Цвет излучения (свечения): красный; • Сила света: не менее 0,15 кд/м2; • Постоянное прямое напряжение: не более 2 В; • Максимум спектрального распределения: 0,665 мкм; • Максимально допустимый постоянный прямой ток: 20 мА; • Максимальный импульсный ток при заданной длительности импульса: 100 мА; • Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 2 В; • Максимально допустимое импульсное обратное постоянное напряжение: 2 В.	шт	20,00

35	Реле 4078 24 В 2 А	Реле малогабаритное с двумя группами контактов для монтажа на плату Сопротивление контакта 50мОм Сопротивление изоляции 100МОм Напряжение макс. на контактах 60В/240В Ток на контакт 1А при 120В перем., 2А при 24В пост. Ресурс 100000 циклов Время срабатывания / отпускания 6мс/4мс Мощность 30Вт Диапазон температур - 30 ... 70оС	шт	20,00
36	Клеммник винтовой на плату	Стандартные клеммники с винтовыми зажимами, предназначенные для монтажа на печатную плату Винтовые клеммники 2-х контактные. Шаг выводов клеммников 5,08 мм Угол подключения провода 90° Сечение провода 0,5 мм²	шт	20,00