





























Comment	Description Congentiation	Designator	Footprint	LERef	Quantity
Capacitor	Rougencarop anosassessid anextponetaviscosid 1000mse 258 20% Loss ESR 1000mA SMD12-5x13-5mm	C1	SMD_cup_12,5x13,5	EEV/K1E102Q	
Capacitor	Конденсатор	C2, C5, C14_1, C14_2, C14_3, C15_1, C15_2, C15_3, C16_1, C15_2, C16_3, C17_1, C17_2, C17_3, C18_1, C18_1, C18_3, C19_1, C19_2, C18_3, C19_1, C19_2, C19_3, C20_1, C20_2, C20_3, C20, C20, C11, C32_5, C37, C38	1210C	Capacitor_22u_10_25 V_X78_1210C, Capacitor_10u_10_35 V_X78_1210C	:
Capacitor	Жонденсатор	C3, C6, C7, C8, C10, C11, C12, C13, C12, 1, C12, 2, C13, 2, C22, 1, C22, 2, C23, 3, C23, 1, C23, 2, C33, 3, C34, 1, C34, 2, C34, 3, C25, C34	9603C	Capacitor 0, Na. 10, 5 OV_XTR_0603C, Capacitor_Na_10_50V XTR_0603C, Capacitor_33n_10_50 V_XTR_0603C, Capacitor_10n_10_50V XTR_0603C, Capacitor_10n_10_50 V_XTR_0603C	:
Capacitor	Конденсатор радиальный 2200ыжё 108 ±20% 10*19	C4	10x20_radial	Capacitor_2200u_10V _10x20	
Capacitor	Конденсатор	C26, C27, C30, C33, C35, C36	1206C	Capacitor_4,7u_10_5 0V_X7R_1206C	
PSM/712	Защитный диод для винии RS-405  Силовой ключ верхнего плеча с экалоговой обратной сихнамо MultiSerne затомобильного применения	D2 DA1, DA2, DA4_1, DA4_2, DA4_3, DA4_6, DA4_5, DA4_6, DA4_7, DA5_1, DA5_2, DA5_3, DA5_4, DA5_7, DA5_1, DA5_7, DA6_1, DA6_6, DA6_5, DA6_6, DA6_7	50123-3 50P8	PSMIT12 VMIT140AS	:
RTESONA	Интульсный повышиющей DC-DC стабылизатор, регулируемый, 2.88- 148 (Vin), 248/4.5A,	DA3_1, DA3_2, DA3_3	WD/N5x5-12	RTII509A	
RT8279GSP	1 5МГц, WDF N-12 Преобразователь постоянного тока понимающий подстранваемый выход 5А	DA7, DAS	BSOP(Exposed_Pad)	RT8279GSP	
sim800	Четырехдиагазонны а GSM/GPRS модуль, частоты: GSM 850 МГц. E GSM 900 МГц. DCS 1800 МГц и PCS 1900 МГц. ардения на стойках	001	similoot	sim800i	
arduino_nano MC74HC995ADR2G	гийй МГц. ардуинка на стойках 8-ми боткый	002	ardulno_nano	ardulno_nano	
MC74HC995ADR2G ADM24838RWZ	В-ми ботный сдвиговый регистр Прием передатник RS485 с гальванической развизкой	003,005	50IC-16W	MC74HC595ADR2G ADM24E3BRWZ	
74HC4051PW,118	Мультитленсор аналоговый 8 в 1 ИМОП кристалл, ISSOP16	507	TSSOP-16	74HC4051PW,118	
DHT22	Датник температуры и влажности на базе АЛС202 Повышающий/SEPIC	cos	DHT22	DHT22	
MT3608	DC-DC преобразователь 2А 1.2МГц	009	SOT23-6	MT3608	1
Fuse 20x5 on clips FC- M	Предокранитель	n	fuse_206_on_clips_f C-M	fuse 20x5 on clips FC- M	
BHLP2525CZERNR7MO 1	ЧИП-индуктивность экранированная 4,7мм/н 120% 5,5А 40мОм 2525	0,0,2,0,3	BEP-2525	HLP2535CZER4R7M0 1	
BILP404002ER220M1 1	экранированная 22мм/н s20% 5A 66м/Ом 4040 лента на катушке	12	BILP-4040	BHLP404002ER220M1 1	
882462G4223M	ЧИП-индуктивность 22мк/н, 1.05А, ±20% натушка	13,14	882462G4	B82462G4223M	<u> </u>
BHLP404002ER330M1	катушка ЧИП нецауктивность экранерованная ЗЗмоїн 120% 4,4А 94,5мОм 4040 Резистор	is.	BHLP-4040	HLP404002ER330M1	
Besider	новическом 1,9 кВм. в точностим 17 кВм. точностим 17 кВм. точностим 17 кВм. точностим 10 кВм. точностим 10 кВм. точностим 10 кВм. точностим 10 кВм. точностим 10 кВм. точностим 100 кВм. точностим	10 May 1 May	Bostalik	Braishor_1.0k_1_0603 Braishor_1.8k_1_0603 Braishor_1.8k_1_0603 Braishor_1.0k_1_0603 Braishor_1.0k_1_0603 Braishor_1.0k_1.0k_1.0k03 Braishor_1.00k_1.0k03 Braishor_1.00k_1.0k03 Braishor_1.00k_1.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03 Braishor_1.0k1_0.0k03	
Resistor	Резистор номиналом 120 Ом и точностью 1%	820	1206R	Resistor_120_1_0603	
1C338-2-603E	и точностью 1% Потенциометр однооборотный керметный 50кОм 0.10r s25% SMD	829_1, 829_2, 829_3	Smm_trim	EC33K-2-503E	
Resistor	вента на катушке Резистор номиналом 510 Ом и точностью 1%	R36_1, R36_2, R36_3, R36_4, R36_5, R36_6, R36_7	2512R	Resistor_510_1_0603	
1C338-2-102E	Потенциометр керметный ТкОм 0.10г для поверхностного	Res	Smm_trim	fC33K-2-102E	
- Loan-a-rolati					
1C338-2-101E	Потенциометр керметный 100 Ом 0.19т для поверхностного монтажа	847	3mm_trim	TC33K-2-101E	
	noseguxochvoro wovraxa Solder bridge, wocr npvnos, sanavasewas	847 581, 582, 583	3mm_trim 080558	TC336-2-101E 58	
00336-3-101E 58 UMW TL431 0.5%	повержностного монтама Solder bridge, мост припом, запачиваемая перемання, пот tile, јитерог Источно опорного наприжения , программируемый стабилитром (SOT-23 1)	581, 582, 583 U1	080558 50723-3	58 UMW TL431 0.9%	
TC338-2-101E	повержностного монтаки Solder bridge, мост припом, запачиваемая переманчка, пот tile, [штере: Источник опорного напряжимия , программируемый стабилитром (501-23 3) Защитный диод ка	581, 582, 583 U1	080558	58	
00336-3-101E 58 UMW TL431 0.5%	поверженствого манелама Solder bridge, мост пригол, маганизмечка перемеча, по Меточник опорного нагряжения, постраниморуемый стаблянгром (201-23 Защитный диод на 13 В, рассияваемая мощность бой защитный диод на Защитный на защитный диод на защитный на	581, 582, 583 U1	080558 50723-3	58 UMW TL431 0.9%	
00.336-2-101E 38 UMW TL431 0.5% SAMB13A-TR PESDSVOSTUB EC/950E2F4	повериностного имеритация образования в Бойдег билду, мост эригом, запаживания перемачения образования образовани	981, 582, 583 UT VD1 VD2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8, VD10 VD3	900538 90123-3 908 900523 mini_MELF_3.5mm	58 UNW TL431 0.5% SWB13A-TR PESD5V651UB	
28 28 24 24 24 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	повериностного иментами Бойот brings, мост причем, валаживама перемачча, леб 18, штери «Коточнок опорного «паражичи», леб 18, штери портавинируемый стабилитров (201-23 31 притива днод ки поверитьой днод ки поверитьом пове	2811, 582, 583 U1 VD1 VD2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD6, VD10 VD3 VD3, VD11	50722-3 50722-3 5MB 500523 mini_MELF_3.5mm	58 UNW 11431 0.5% SMBIT3A-TR PESCHOSTUB EXVS85244 SMAIT2CA	
SS	повериностного иментами объектами Слебог вилде, мост оргено, от от оргено, от от оргено, от орге	981, 582, 583 U1 V01 V02, V04, V05, V06, V07, V08, V010 V03, V08, V011 V012, 1, V012, 2, V012, 2,	90123-3 5M9 500533 minLMELF_3.5mm 5MA	58 UNW 11431 0.5% SMB113A-TR PESCHOSTUB BEVSSB2V4 SMA172CA SMB10	
28 28 24 24 24 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	помаранстито и и и и и и и и и и и и и и и и и и	2811, 582, 583 U1 VD1 VD2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD6, VD10 VD3 VD3, VD11	50722-3 50722-3 5MB 500523 mini_MELF_3.5mm	58 UNW 11431 0.5% SMBIT3A-TR PESCHOSTUB EXVS85244 SMAIT2CA	
10.236-2-101E 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	повериностного может вы может вы замет вы может вы	901, 502, 503  U1  V01  V02, V04, V05, V06, V07, V08, V010  V03, V011  V012, V012, V016	50722-3 50722-3 5085 500523 mini_MELF_3.5mm 5MA 5MC	SIG SUMMY TL431 0.9% SMB113A-TR PESCHOOLIUB SEVEREZV4 SMB110A-TSCA SMB10 SATISFANS	
10:238-2-101E  38  UMAW 11-27 0.295  SAMUTA-7-1R  PEDDINGSTUB  REPUBLICAT  SAMUTA-7-1R  SAMUTA-7	повершенствой от повер	191, 582, 583  101  102, 104, 105, 106, 105  102, 104, 105, 106, 105  102, 104, 105  102, 101, 101, 101, 101, 101, 101, 101,	990598 50123-3 5048 500623 5006 500 500 500 500 500 500 50	188  SMBUTUAN TLAST 0.3%  SMBUTUAN TR  MISCONISTURE  SMANTICKA  SM	
50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	повершенствой от повер	1911, 582, 583 191 191 1921, 1924, 1924, 1925, 1926, 1927 1923, 1924, 1925, 1926, 1927 1923, 1924, 1925, 192	200258 20123-3 208 200523 200623 200623 200623 20062 200623 2006 2007 20062 20062 20062 20062 20062 20062 20062 20062 20062 2007 20062	28 28 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	