





























Comment	Description	Designator	footprint	UbRef
Capacitor	Конденсатор аломичивый электролитический 1000миф 258 20% Low ESR 1100мA	E1	SMD_cap_12,5x13,5	EEWK1E1000
Capacitor	SMD12 5x13 5мм Конденсатор	G2,G3,G121,G122,G123,G123,G123,G123,G123	1210C	Capacitor_22u_10_25 V_XTR_1210C, Capacitor_10u_10_35 V_XTR_1210C
Capacitor	Конденсатор	C1, C6, C7, C8, C9, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C34, 1, C15, C 15, 1, C15, 1, C15, 2, C15, 1, C15, 1, C15, 2, C15, 1, C17, 1, C17, 2, C17, 3, C12, C41	0603C	Capacitor (0.14_10_5 OV_XTR_0603C, Capacitor_14_10_50V XTR_0603C, Capacitor_33n_10_50 V_XTR_0603C, Capacitor_1n_10_50V XTR_0603C, Capacitor_10n_10_50V V_XTR_0603C
Capacitor	Конденсатор радиальный 2200ынф 108 ±20% 10*19	C4	10x20_radial	V_XTR_0603C Capacitor_2200u_10V _10x20
Separator	Конденсатор	C28, C31, C33, C34, C37, C40, C42, C43	1206C	Capacitor_4,7u_10_5 OV_X7R_1206C
/5M/T12 /N/T149AS	Защитный двод для окнязи RS-485 Скловой ключ верхнего плеча с аналогаей обратной склоно актомобильного применения Мательной	02 0A1, DA2, DA4_1, DA4_2, DA4_3, DA4_6, DA4_7, DA5_1, DA5_4, DA5_3, DA5_4, DA5_3, DA5_4, DA6_2, DA6_3, DA6_2, DA6_3, DA6_2, DA6_3,	50123-3 50PB	PSM712 WW7140AS
YTESONA	Нипульсный повышающий DC-DC стабилизатор, регульруемый, 2.58— 148 (Vin), 248/4.5A, 1.5M/ц. WDFN-12 Преобразователь	DA3_1, DA3_2, DA3_3	WOFNSx5-12	RTESONA
RT8279GSP	постолнного тока поникающий подстранваемый выход 5A	DA7, DAS	BSOP(Exposed_Pad)	RT8279GSP
im8001	Nertupes per per supprese per per per per per per per per per pe	001	sim800l	sim8001
erduino_nano ACT4HC595ADR2G	1900 МГц. ардумика на стойках Б-хы битный	002 001, 005	arduino_nano SOIC-16	arduino_nano MC14HC595ADR2G
ACTAHICSYSADIGG NOM24838RWZ	сдвиговый репестр Прием передатник 85405 с гальванической развизной	001,005	SOIC-16W	ADMONISHEME
F4HC4051PW,118	Мультипленсор аналоговый В в 1 ИМОП кристалл, TSSOP16	007	TSSOP-16	749C4051PW,118
DHT22	Датчик температуры и влажности на базе АМО 302 Повышающий/32PIC	000	DHT22	DHT22
MT3608	Повышающий/SEPIC DC-DC преобразователь 2A 1.2MFц	009,0010	50123-6	MT3608
use 20x5 on clips FC- M	Предохранитель 2015 на креплениях	п	hase_20x5_on_clips_l C-M	Fuse 20x5 on clips FC M
HLP2525CZER4R7M0	чити в при	03,0203	BHJP-2525	04LF2525CZER4R7M3 1
88246264223M	22мк/н, 1.05А, s20% катушка	12, 13, 15, 16	88246264	882463G4223M
HLP404007ER220M1	96П-индруктивность экранированная 22мм/н s20% SA 66м/Ом 4040 лента на катушке	14	BELF-4040	HILP40400IEER220M1
HLP40400JTR330M1	104П-индуктивность экранированная 33мк/н в20% 4,4А 94,5мОм 4040 экрастор	L7	BHLP-4040	BHLP4040000ER330M1
Resistor	н Ормания Т. В. «Ом. и Точностики Т. » «Ом. и Т. » «Ом. и Точностики Т. » «Ом. и Точностики Т. » «Ом. и Т. » «Ом. и Точностики Т. » «Ом. и Точностики Т. » «Ом. и Т. » «Ом	M. M	SUGDIR TODGE	Souther 1.0 _ 1.000 Souther 1.000 So
	Резистор номиналом 120 Ом и точностью 1% Потенциометр однооборотный	-		
C338-2-803E	однооборотный керметный 50x0м 0.16± x25% 5MD дента на катушке Резистор номиналом 510 Ом.	R29_1, R29_2, R29_3 R36_1, R36_2, R36_3, R36_4, R36_5, R36_6, R36_7	3mm_bim	FC33X-2-803E
onnter	и точностью 1%	R36_7 R36_7	2512R	Resistor_510_1_0603
C33K-2-101E	Потенциомегр керметный 100 Ом 0.18т для товерхностного монтака Потенциомегр керметный 1«Ом	R44, R51	3mm_bim	TC338-2-101E
C338-2-102E	вершетный 1 «Ом 0.10г для поверхностного монтажа Solder bridge, мост припов,	847	Smm_trim	TC338-2-100E
a	припол, запаняземая перемычка, net tic,	586, 587	120658	58
	jumper			1
JMW TL431 0.5%	јатрег Источник опорного на прякения программируемый стабилитрон (501-23- 3)	u1	90729-3	UMW 11431 0.5%
JMW 11431 0.5% JMB/13A-TR	јатерет Источник опорного на прякення, программируемый стабилитрон (501-23	WD1	50123-3 9MB	SMEUTJA-TR
	ратрет Источник оперного на пряжения, программируемый стаблитрон (501-23- 3) Защитный диад на 13 В, рассеняамия	WD1		
MB/13A-TR	Затрет НаСточник сокресов на присегня преграммеруваный слаблитерен (507-23 2) Защетный деод на 13 8, рассения мал мощность 600 8° защетный деод на 8, рассения мал мощность 330 8° Стаблитерен на 2.4 8, рассения мал 4, рассения мал мощность 55 8°		SMS	SMEUTIA-TR
SMBJIJA-TR PESDSVOSTUB	Јатерет НЕГОННИКО СОВРНОТО НЕГОННИКО СОВРНОТО НЕГОНИКО СТВОТЕ СОВРЕЖЕНИЯ В ВЕЗОТЕ СОВРЕЖЕНИЯ В ВЕЗО	VD1 VD2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD12, VD13, VD13, 2, VD13, 4, VD13, 2, VD13, 4, VD13, 7, VD13, 6, VD13, 7, VD13, 6,	SMB 500523	SMEULIA-TR PESCOVOSTUB
PESDSVOSTUB	Витерит НОО-мини спормоло- ма привотеми, программыруюмый стаблитери (507-23-3) Запартиний диад, и запарамент диад, и запарамен	VD1 VD2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD13, VD73, 2, VD13, 2, VD13, 2, VD13, 2, VD13, 4, VD13, 2, VD13, 6, VD13, 7	5ME 500523 mini_MEU_3.5mm	SMEDIJA-TR PESCOVOSIJUS BZVISSEJV4
MENTIA-TR PESDONOSTUB ANYDORYM MANTICA KKRTO TEMOOROM	Битрет МЕТОННИК ОПОДНОТО В ТР ВИТОННИК ОПОДНОТО В ТР ВИТОНИК ОПОДНОТО В ТР	VD1 TOD, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8, VD72, VD712, VD7	5M6 500523 mini_MELF_3.5mm 5MA 5MC	SMBITTA-TR PESCONSTILB BLYDSBIY4 SMAITZCA SHB10 TSMICONSW
MENTIA-TR PESDSWOSTUB ANYSOBEWA MARIECA KKETO SEMOORON BATS-WAS	Витерия (посродом) в присочини спородом) в присочини, посродом присочини, посродом	NUI	500523 sini_MELF_3.5mm 5MA 5MC 5MA 500-323	PESCONOSTUBI PESCONOSTUBI SENTOSEZIVA SMATECIA SERTO TEMICONONI SATENOS
EMBELIJA-TR PESDSVOSTUB SZPSSEZVE SMALECA SSBIO SSMOOHON SATS-WS SSMOOHON SATS-WS	детрем (поточня споряжного догования в принципального догования д	VID1 VID2, VID4, VID5, VID6, VID7, VID13, VID12, VID13, VID13, VID14, VID16, VID19 VID19	500523 500523 mini_MEU_3.5mm 5MA 5MC 5MA 500 323 TO-277	SAMEDITAL-TR PESCONOSTUES BENOSEDV4 SAMADITCA SERIO 12MADHONO BATTHES 105-655P
MENTIA-TR PESDSWOSTUB ANYSOBEWA MARIECA KKETO SEMOORON BATS-WAS	летрей (пистоми спорчого) и передили пред пред пред пред пред пред пред пред	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	500523 sini_MELF_3.5mm 5MA 5MC 5MA 500-323	**************************************
AMBITIA-TR PESDOVOSTUB PESDOVO	Ampre Microwal Coglesion Sample Service Servic	VID1 VID2, VID4, VID5, VID6, VID7, VID13, VID12, VID13, VID13, VID14, VID16, VID19 VID19	2005 500323 500323 5004 5006 5006 500 223 10-277	SAMEDITAL-TR PESCONOSTUES BENOSEDV4 SAMADITCA SERIO 12MADHONO BATTHES 105-655P