





























omment	Discription	Designator	footprint	UbRef
Capacitor	Kongencatop anomerwesus anextponemeronik 1000mmb 258 20% Low ESR 1100mA SMD12.5x13.5mm	cı	SMD_cap_12,5x13,5	EEWKIEIOO
Capacitor	500012 3813 3мм. Конденсатор	C2, C3, C12, C12, C17, 3, C18, 1, C18, 2, C18, 3, C18, 1, C18, 2, C18, 3, C18, 1, C18, 2, C18, 3, C19, 1, C19, 3, C19, 1, C19, 2, C19, 3, C19, 1, C19, 2, C19, 3, C19, 1, C19, 1, C19, 1, C19, C19, C19,	1210C	Capacitor, 22u_10, 25 V_X/R_1210C, Capacitor, 10u_10_35 V_X/R_1210C
Capacitor	Конденсатор	C1, 04, C7, 08, 09, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C14, L1, C14, C14, L1, C15, L1, C15, C16, L1, C15, L1, C16, L1, C16, L1, C17, L1, C17, L1, C17, L	0603C	Capacitor 9,1u,10,5 0V_XTR_0603C, Capacitor, 1u, 10,50V, XTR_0603C, Capacitor, 31e, 10,50V, XTR_0603C, Capacitor, 1e, 10,50V, XTR_0603C, Capacitor, 10e, 10,50V, XTR_0603C, V_XTR_0603C
Capacitor	Конденсатор радиальный 2200ынф 108 s20% 10*19	C4	10x20_radial	Capacitor_2200u_10% _10x20
Capacitor	Конденсатор Запитына пила пля	C28, C31, C33, C34, C37, C40, C42, C43	1206C	Capacitor_4,7u_10_5 OV_X7R_1206C
/5MF12	режин К5-465 Силовой ключ верхнего плеча с акалоговой обратной силимо милостине витомобильного применения	02 0A1, DA2, DA4_1, DA4_2, DA4_3, DA4_6, DA4_5, DA4_6, DA4_7, DA5_1, DA5_2, DA5_3, DA5_4, DA5_3, DA5_6, DA5_7, DA6_1, DA6_2, DA6_3, DA6_3, DA6_5,	50123-3 50PB	P9M712 WW7140AS
RTESONA	Импульсный повышающий DC-DC стабылизатор, регулируемый, 2.88— 148 (Vrl), 248/4.5A, 1.5MFu, WDFN-12 Преобразователь	DA3_1, DA3_2, DA3_3	WIDENSx5-12	RTESONA
RT8279GSP	поставникаю тока понижающий подстраиваемый выход SA	DA7, DAS	BSQP(Exposed_Pad)	RTB279GSP
im8001	Versupesquantascensis R GSM/CPRS incapyre, NECTONIC GSM 850 MFLL EGSM 900 MFLL DCS 1800 MFLL in PCS 1900 MFLL	001	sim800l	sim900l
irduino_nano ACT4HC595ADR2G	лисомец ардинна на стойнах В-хи битный	002 003, 005	arduino_nano SOIC-16	arduino_nano MC14HC595ADR2G
NOMO4838RWZ	сдвиговый репистр Прием передатчик 85405 с тальванической развязкой	006	SOIC-16W	ADMONESERWZ
F4HC4051PW,118	Мульгипленсор аналоговый В в 1 ИМОП кристалл, 1550Р16	007	TSSCP-16	74HC4051PW,118
DHT22	Датних температуры и влажности на базе АМОЗО2 Повышающий/SEPIC DC-DC	008	DHT22	DHT22
MT3608	npeoбразователь 2A 1.2MFu	009,0010	90123-6	MT3608
use 20x5 on clips FC- M	Предохранитель 2015 на креплениях	n	fuse_20x5_on_clips_t C-M	Fuse 20x5 on clips FC- M
HLP2525CZER4R7MO	экранированная 4.7мк/н 120% 5,5А 42мОм 2525	במגמנט	BHLP-2525	0HUP2525CZER4R7M0 1
ND46264223M	22ms/H, 1.05A, ±20%	12,13,15,16	88246264	882463G4223M
HLP40400/ER220M1	катушка 94П-индуктивность экранированная 22мм/н s20% SA 66м/0ж 4040 лента	14	BHLP-4040	BHLF904002ER220M1
HLP404007ER330M1	на катушке ЧИП индуктивность экранированная		BHLP-4040	IHLP404002ER330M1
Residen	Lagrangian State (1997) and State (1997)	MORROWS NO. 101, 191, 191, 191, 191, 191, 191, 191,	20433R	Benister 1.8, 1.000 Smither 2.8, 1.000 Smither 2.8, 1.000 Smither 2.8, 1.000 Smither 3.1, 1.000
Resistor	Резистар номиналом 120 Ом и точностью 1% Патенциометр однообарстный	R20	1206R	Resistor_120_1_0603
C338-2-903E	керметный 50кОм 0.19r s25% SMD лента на катушке	829_1,829_2,829_3 826_1 826_2 826_3	3mm_bim	TC33X-2-503E
Resistor	Резистор номиналом 510 Ом и точностью 1% Останувания	R36_1,R36_2,R36_3, R36_4,R36_5,R36_6, R36_7	2512R	Resistor_510_1_0603
C338-2-101E	Потенционегр нарметный 100 Ом 0.18г для поверхностного монтажа	R44, R51	3mm_bim	TC33X-2-101E
C338-2-102E	Потенциометр верхиетный 1«Ом 0.18т для поверхностного монтажа	847	Smm_trim	TCXXX-2-102E
a	перемычка, net tio, jumper	586, 587	120658	SS
JMW 11431 0.5%	Источник оперного на пряжения, программируелый стабилитрон (501-23	un	50123-3	UMW TLAST 0.5%
MBITJA-TR	Защитный диод на 13 й, рассеиваемая мощность 600 йг	WDT	ows.	SME(13A-TR
	- September 500 MT	VED2, VD4, VD5, VD6, VD7, VD8, VD39, VD13_1, VD13_2, VD13_3, VD13_4, VD13_5, VD13_6, VD13_7	500523	PESDOVOSTUB
PESDS VOSTUB	Защитный диод на 5 В, рассинаемая мощность 330 Вт	VD13_3, VD13_4, VD13_5, VD13_6,		—
PESDSV051UB	мощность 330 @r Стабылитрон на 2.4 В. пасстиваемая	VD13_3, VD13_4, VD13_5, VD13_6, VD13_7	mini_MEUF_3.5mm	8ZV558ZV4
	мощность 330@г Стабыльпрон на 2.4 В, рассенваемая мощность 0.5 Вг Защитный двод на 73.0 постояваемая		mini_MEU_3.5mm	SMATIZCA
52/1582/14	мощность 130 Вг Стабилитрон на 2.4 В рассеная млая мощность 0.5 Вг Защитный диад на 12 В, рассеная млая мощность 400 Вг Диад шоттки на 100 В, мом. ток ВА	VES		
MAJIZCA KIGIO ISMOSHON	мещность 130 Вг Стабилитрон на 2.4 в, рассенва емая мещность 0.5 Вг Защитный деад на т2 в, рассенва емая мещность 400 Вг Деад шоттки на 100 в, нам. тох 8.4 Деад шоттки на 40 В.	VD9, VD11 VD92_1, VD12_2, VD12_3 VD14, VD16, VD17	SMA SMC SMA	SMAITZCA SKETO TSMOSHOW
SZYSSBZYF4 SMAJEZCA SKETO ISSMOOHON SATS4WS	мещность 130 Вг Стабилипрон на 2.4 В, рассенва емал мощность 0.5 Вг Зацитный Диад на 12 В, рассенва емал испрость 400 Вг Диад шоттки на 100 В, нам. ток В А Диад шоттки на 40 В, ном. ток 2.1 А Диад шоттки на 30 В, ном. ток 2.1 А	VD3, VD11 VD9, VD11 VD12_1, VD12_2, VD12_3 VD14, VD16, VD17 VD15, VD18	SMA SMC SMA SOD-323	SMAITZCA SKETO TSMODHON BATSHWS
537558294 6MAT2CA 66810 15MDHON 15MDHON 16A754WS	мощность 330 9г Стабилитрон на 2.4 В, рассиная змая мощность 0.5 9г 12 В, рассиная мая мощность 400 12 В, рассиная мая мощность 400 12 В, рассиная мая Двод шоттек на 100 ном. ток 2.1 А Двод шоттек на 20 В, ном. ток 2.1 А Двод шоттек на 40 В, ном. ток 0.2 А Двод шоттек на 40 В, ном. ток 0.2 А	VD3 VD9, VD11 VD12_1, VD12_2, VD12_3 VD14, VD16, VD17 VD15, VD18 VD19	5MA 5MC 5MA 500-323 10-277	SMATECA SEETO 15MQ040W BATS-6WS 10S40SP
837/25827/4 8048/252A 8048/252A 8048/252A 8048/252A 8048/252A 8054/252P	мощность 339 8г Стабальтерон на 2.4 в, рассиная маля мощность 0.5 8г ЗащитьмЯ дноя, на мощность 0.5 8г ЗащитьмЯ дноя, на мощность 400 8г Дноя, шотить на 100 8, намя, тов 8 л Дова, шотить на 100 8, намя, тов 8 л Дова, шотить на 100 8, намя, тов 8 л Дова, шотить на 100 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 100 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 100 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, намя, тов 10 л Дова, шотить на 10 8, на 10 л Дова, шотить на 10 л Дова, шотить на 10 8, на 10 л Дова, шотить на 10 л Дова, шотить на 10 8, на 10 л Дова, шотить на 10 л Дова, шотить	YUU3 YUU5, VU11 YU12, 1, VU12, 2, YU12, 2, YU14, YU16, YU17 YU15, YU18 YU19 YU1	SMA SMC SMA SSG-323 TG-377 SGG23-3	SMATIZCA SEE10 15MG040W BATS-9WS 105453P bc807
537558294 6MAT2CA 66810 15MDHON 15MDHON 16A754WS	мощность, 330 8г Стабальтором на 2.4 В, рассонав емая мощность 0.5 вт Защитый длед, но защитый длед, но длед, шотте за 100 В ном. тов 2 л длед, шотте на 200 длед, шотте на 200	VD3 VD9, VD11 VD12_1, VD12_2, VD12_3 VD14, VD16, VD17 VD15, VD18 VD19	5MA 5MC 5MA 500-323 10-277	SMATECA SEETO 15MQ040W BATS-6WS 10S40SP