		_		1	
Описание Конденсатор керамический чип 1206 47 мкФ 16 В ±20 %	Наименование СС1206МКХ5R7BB476	Производитель YAGEO Corp.	Корпус 1206	Quantity 6	HelpURL https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X5R_4V-to-50V_26.pdf
Конденсатор керамический чип 1206 47 мкФ 16 В ±20 % Конденсатор керамический чип 0603 1 мкФ 16 В ±10 %	CC0603KRX7R7BB105	YAGEO Corp.	0603	9	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X7R_6.3V-to-50V_20.pdf
Конденсатор электролитический чип 7343-31 330 мкФ 6,3 В ±20 %	ECASD60J337M009KA0	Murata Manufacturing Co., Ltd.	7343-31	2	https://www.murata.com/en-us/products/productdetail?partno=ECASD60J337M009KA0
Конденсатор керамический чип 0603 100 нФ 16 B ±10 %	CC0603KRX7R7BB104	YAGEO Corp.	0603	45	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X7R_6.3V-to-50V_20.pdf
Конденсатор керамический чип 0805 10 мкФ 50 B ±10 %	CC0805KKX5R9BB106	YAGEO Corp.	0805	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X5R_4V-to-50V_26.pdf
Конденсатор керамический чип 0603 10 мкФ 16 B ±10 %	CC0603KRX5R7BB106	YAGEO Corp.	0603	4	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X5R_4V-to-50V_26.pdf
Конденсатор керамический чип 0603 1 мкФ 50 B ±10 %	CC0603KRX7R9BB105	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X7R_6.3V-to-50V_20.pdf
Конденсатор керамический чип 0603 100 нФ 50 В ±10 %	CC0603KRX7R9BB104	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X7R_6.3V-to-50V_20.pdf
Конденсатор керамический чип 0603 10 нФ 50 B ±10 %	CC0603KRX7R9BB103 CC0805MRX5R7BB226	YAGEO Corp.	0603 0805	5	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X7R_6.3V-to-50V_20.pdf
Конденсатор керамический чип 0805 22 мкФ 16 В ±20 % Конденсатор керамический чип 0603 30 пФ 50 В ±5 %	CC0603JRNPO9BN300	YAGEO Corp. YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GPHC_X5R_4V-to-50V_26.pdf https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/mlcc/UPY-GP_NPO_16V-to-50V_18.pdf
Конденсатор керамический чип 3003 30 ПФ 30 В 13 % Конденсатор танталовый чип 3216-18 100 нФ 50 В ±10 %	293D104X9050A2TE3	Vishay Intertechnology, Inc.	3216-18	3	https://www.yageo.com/upioad/intens/product/productsearch/datasneer/inte/or 1-Gr_Nro_10v-to-30v_18.pdf https://www.vishay.com/capacitors/list/product-40002/
Конденсатор электролитический чип 7343-20 100 мкФ 6,3 В ±20 %	ECASD40J107M015K00	Murata Manufacturing Co., Ltd.	7343-20	1	https://www.murata.com/en-us/products/productdetail?partno=ECASD40J107M015K00
Конденсатор керамический чип 0402 100 пФ 50 B ±1 %	CL05C101FB5NNNC	Samsung Electro-Mechanics	0402	1	http://product.samsungsem.com/mlcc/CL05C101FB5NNN.do
Резисторная сборка чип 0603 x4 499 Ом ±1 % 0,1 Вт	TC164-FR-07499RL	YAGEO Corp.	0603 x4	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-YC_TC_group_51_RoHS_L_9.pdf
Резисторная сборка чип 0603 x4 5,6 Ом ±5 % 0,1 Вт	TC164-JR-075R6L	YAGEO Corp.	0603 x4	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-YC_TC_group_51_RoHS_L_9.pdf
Логический элемент И-НЕ 2 входа 1 выход	SN74LVC1G38DBVRE4	Texas Instruments Inc.	SOT-23-5	2	https://www.ti.com/product/SN74LVC1G38
Буферная микросхема 1 линия 3 состояния выхода	74LVC1G126DBVRE4	Texas Instruments Inc.	SOT-23-5	1	https://www.ti.com/product/SN74LVC1G126
Понижающий преобразователь напряжения 3,536 В / 1,020 В и 6 А	LMZM33606RLXR	Texas Instruments Inc.	B2QFN-41	1	https://www.ti.com/product/LMZM33606
Понижающий преобразователь напряжения 3,017 В / 0,95,25 В и 3,0 А	TLV62130ARGTT	Texas Instruments Inc.	WQFN-16	1	https://www.ti.com/product/TLV62130
Линейный стабилизатор напряжения 1,255,5 В / 0,82,0 В и 0,3 А	MAX1983EUT+T TXB0104DR	Maxim Integrated Products, Inc. Texas Instruments Inc.	SOT-23-6 SOIC-14	2	https://www.maximintegrated.com/en/products/power/linear-regulators/MAX1983.html
Преобразователь логического уровня 3,6 В и 5,5 В 4 линии Приемопередатчик RS-232	ADM101EARM	Analog Devices, Inc.	MSOP-10	1	https://www.ti.com/product/TXB0104 https://www.analog.com/ru/products/adm101e.html
Защитная микросхема eFuse 18 В и 5,3 А	TPS259401AQRVCRQ1	Texas Instruments Inc.	WQFN-20	1	https://www.ti.com/product/TPS25940-Q1
Буферная микросхема 1 линия 3 состояния выхода	SN74LV1T125DBVR	Texas Instruments Inc.	SOT-23-5	1	https://www.ti.com/product/SN74LV1T125
Защитная микросхема eFuse 6,5 В и 2,9 А	TPS25200DRVR	Texas Instruments Inc.	WSON-6	2	https://www.ti.com/product/TPS25200
Силовой ключ 5,5 В и 2,5 А	TPS25221DBVR	Texas Instruments Inc.	SOT-23-6	1	https://www.ti.com/product/TPS25221
Преобразователь логического уровня 5,5 В и 5,5 В 1 линия	SN74LVC1T45DBVR	Texas Instruments Inc.	SOT-23-6	1	https://www.ti.com/product/SN74LVC1T45
Светодиод чип 0603 зеленый	TLMG1100-GS08	Vishay Intertechnology, Inc.	0603	1	https://www.vishay.com/leds/list/product-83173/
Светодиод чип 0603 желтый	TLMY1000-GS08	Vishay Intertechnology, Inc.	0603	1	https://www.vishay.com/leds/list/product-83172/
Катушка индуктивности 2,2 мкГн ±20 %	XFL4020-222MEC	Coilcraft, Inc.	4,0 x 4,0 x 2,1	1	https://www.coilcraft.com/en-us/products/power/shielded-inductors/molded-inductor/xfl/xfl4020/
Резистор чип 0603 100 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07100KL	YAGEO Corp.	0603	13	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 1 кОм ±1 % 0,1 Вт Резистор чип 0603 470 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-071KL RC0603FR-07470KL	YAGEO Corp. YAGEO Corp.	0603 0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 470 кОм ±1 % 0,1 Вт Резистор чип 0603 27 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0727KL	YAGEO Corp.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 20 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0727KL	YAGEO COID.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 82 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0782KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC Group 51 RoHS L 11.pdf
Резистор чип 0603 750 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07750KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 240 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07240KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 330 Ом ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07330RL	YAGEO Corp.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 22 Ом ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0722RL	YAGEO Corp.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 47 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0747KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 200 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07200KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 1 MOм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-071ML	YAGEO Corp.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 10 кОм ±1 % 0,1 Вт Резистор чип 0603 22 кОм ±1 % 0.1 Вт	RC0603FR-0710KL RC0603FR-0722KL	YAGEO Corp. YAGEO Corp.	0603 0603	4	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 22 кОМ ±1 % 0,1 Вт Резистор чип 0603 1,8 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-072ZKL RC0603FR-071K8L	YAGEO Corp. YAGEO Corp.	0603	5	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_ROHS_L_11.pdf https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_ROHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 62 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-0762KL	YAGEO COIP.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 620 кОм ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07620KL	YAGEO Corp.	0603	1	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC Group 51 RoHS L 11.pdf
Резистор чип 0603 220 Ом ±1 % 0,1 Вт	RC0603FR-07220RL	YAGEO Corp.	0603	2	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RC_Group_51_RoHS_L_11.pdf
Резистор чип 0603 50 мОм ±1 % 0,1 Вт	RL0603FR-070R05L	YAGEO Corp.	0603	4	https://www.yageo.com/upload/media/product/productsearch/datasheet/rchip/PYu-RL_Group_521_RoHS_L_2.pdf
Диод Шоттки 30 B 1,5 A	SL13-E3/5AT	Vishay Intertechnology, Inc.	DO-214AC	1	https://www.vishay.com/product?docid=88740
Двунаправленная диодная сборка для подавления помех 5,5 В	TPD1E10B06DPYT	Texas Instruments Inc.	X1SON-2	4	https://www.ti.com/product/TPD1E10B06
Диод Шоттки 30 В 0,5 А	MBR0530T1G	ON Semiconductor	SOD-123	1	https://www.onsemi.com/products/discretes-drivers/diodes-rectifiers/schottky-diodes-schottky-rectifiers/mbr0530t1g
Двунаправленная диодная сборка для подавления помех 15 B	SD15C-01FTG	Littelfuse, Inc.	SOD-323	2	https://www.littelfuse.com/products/tvs-diode-arrays/general-purpose-esd-protection/sdc/sd15c_01ftg.aspx
Диодная сборка для подавления помех 5 В	TPD2S017DBVR	Texas Instruments Inc.	SOT-23-6	2	https://www.ti.com/product/TPD2S017
Диодная сборка для подавления помех 5,5 В Диодная сборка для подавления помех 5,5 В	TPD6E05U06RVZR TPD4E05U06DQAR	Texas Instruments Inc. Texas Instruments Inc.	USON-14 USON-10	5	https://www.ti.com/product/TPD6E05U06 https://www.ti.com/product/TPD4E05U06
диодная соорка для подавления помех 5,5 в Диод Шоттки 70 В 0,07 А	BAS170WS-HE3-08	Vishay Intertechnology, Inc.	SOD-123	1	https://www.vishay.com/diodes/list/product-85653/
Двунаправленная диодная сборка для подавления помех 5 В	SP3022-01ETG	Littelfuse, Inc.	SOD-882	2	https://www.littelfuse.com/products/tvs-diode-arrays/low-capacitance-esd-protection/sp3022.aspx#
Полевой N-канальный МДП-транзистор 20 В 0,255 А	NTK3043NT1G	ON Semiconductor	SOT-723	7	https://www.onsemi.com/products/discretes-drivers/mosfets/ntk3043n
SO DIMM 260 pin высота 9,2 мм гнездо угловой	2309413-1	TE Connectivity		1	https://www.te.com/usa-en/product-2309413-1.html
Battery Holder CR1225 2 pin гнездо	3001	Keystone Electronics Corp.		1	https://www.keyelco.com/product.cfm/product_id/778
PLS 2 pin 2,54 мм вилка прямой	DS1021-1x2SF11-B	Connfly Electronic Co., Ltd.		2	http://en.connfly.group/product/xVkr=EusQssAN0gN=Aos=mU+UrVkR9kqEAN0gN9g+WqANB+A
Terminal Block 4 pin 3,5 мм	39502-1004	Molex		1	https://www.molex.com/molex/products/part-detail/terminal_blocks/0395021004
CWF 4 pin Type A 2,5 мм вилка угловой	DS1069-4MRW6XA	Connfly Electronic Co., Ltd.		1	http://en.connfly.group/product/xVkr=EusQssAN0gN=Aos=mU+UrVkR9kqEAN0gN0MUR+g+NB+A
PLS 3 pin 2,54 мм вилка прямой	DS1021-1x3SF11-B	Connfly Electronic Co., Ltd.		1	http://en.connfly.group/product/xVkr=EusQssAN0gN=Aos=mU+UrVkR9kqEAN0gN9g+WqANB+A
USB 2.0 Туре A x2 гнездо угловой	292323-6	TE Connectivity		1	https://www.te.com/usa-en/product-292323-6.html
USB 3.0 Туре А гнездо угловой	1932258-1	TE Connectivity Molex		1	https://www.te.com/usa-en/product-1932258-1.html
DisplayPort гнездо угловой HDMI Type A гнездо угловой	47272-0001 1827059-3	Molex TE Connectivity		1	https://www.molex.com/molex/products/part-detail/io_connectors/0472720001 https://www.te.com/usa-en/product-1827059-3.html
нымі туре а гнездо угловой RJ45 интегрированный трансформатор 1 Gbps LED гнездо угловой	1-2301994-0	TE Connectivity TE Connectivity		1	https://www.te.com/usa-en/product-1827059-3.ntml https://www.te.com/usa-en/product-1-2301994-0.html?source=header-match
PLS 4 pin 2.54 мм вилка прямой	DS1021-1x4SF11-B	Connfly Electronic Co., Ltd.		2	http://en.connfly.group/product/xVkr=EusQssAN0gN=Aos=mU+UrVkR9kqEAN0gN9g+WqANB+A
Power Connector 4 pin 2,54 мм вилка прямой	DS1070-4MVV6	Connfly Electronic Co., Ltd.		1	http://en.connfly.group/product/xVkr=EusQssAN0gN=Aos=mU+UrVkR9kqEAN0gN0MUqANB+A
		,			