





Line #	Name	Description	Designator	Quantity
	WCAP-AIL8		C1, C2, C3, C4, C5, C6	6
	K10-175 10 мкФ Y5V		C7, C8	2
	B32654A1154		C9, C10, C16, C18	4
	EKZN500ELL331MK16S		C11, C12, C13, C14, C15	5
	K10-175 0.1 мкФ X7R		C17	1
	K10-175 150pF NP0		C19, C20	2
	K10-175 10 нФ X7R		C21, C22, C24	3
	K10-175 4.7 нФ X7R		C23	1
	K10-175 68 нФ X7R		C25	1
	Конденсатор керамический smd 1 мкФ X7R		C26, C30	2
	Конденсатор керамический smd 0.1 мкФ X7R		C27, C31	2
	Конденсатор керамический smd 47 нФ X7R		C28	1
	K10-175 1 мкФ X7R		C29	1
	F222K47S3NN63J7R		C32	1
	BAT41		D1, D2, D4, D5	4
	STPS30150CT		D3	1
	1N5819		D6, D7	2
	SK481 50 AL		HS1	1
	SK 104 25.4 AL		HS2	1
	M20-7820242	CONN RCPT 2POS 0.1 GOLD PCB	J1	1
	NC6-P108-03	CONN BARRIER STRIP 3CIRC 0.375"	J2	1
	NC6-P108-02	CONN BARRIER STRIP 2CIRC 0.375"	J3	1
	Inductor		L1	1
	IRFB18N50KPBF	N-channel mosfet transistor	Q1, Q2	2
	ZXTP2025FTA		Q3, Q4	2
	MO-200 2 Вт, 75 кОм, 5%		R1, R2, R4	3
	MF-25 0.25 Вт, 100 Ом		R3	1
	MF-25 0.25 Вт, 0 Ом		R5, R6, R21	3
	MF-25 0.25 Вт, 1.8 кОм		R7	1
	MF-25 0.25 Вт, 4.3 кОм		R8, R12	2
	MF-25 0.25 Вт, 5.11 кОм, 1%		R9	1
	CMF-55 0.5 Вт, 200 кОм, 1%		R10, R11	2
	MF-25 0.25 Вт, 6.34 кОм, 1%		R13	1
	MF-25 0.25 Вт, 1 кОм, 1%		R14, R19, R23	3
	MF-25 0.25 Вт, 2.4 кОм, 1%		R15	1
	MF-25 0.25 Вт, 4.7 кОм, 1%		R16	1
	MF-25 0.25 Вт, 44.2 кОм, 1%		R17	1
	MF-25 0.25 Вт, 8 Ом, 1%		R18, R22	2
	MF-25 0.25 Вт, 10 кОм, 1%		R20, R24	2
	SMD 0.25 Вт, 7.5 кОм, 1%		R25	1
	1:100		T1	1
	NxNxNxN		T2	1
	NxNxN		T3	1
	BZX85C15-TAP		U1, U2	2
	PC817		U3	1
	TL431		U4	1
	IR4427STRPBF	IC GATE DRVR LOW-SIDE	U5	1
	UCC25600DR	High- Performance Resonant Mode Controller with Voltage Control, 50 % Duty Cycle, -40 to +125 degC, 8-pin SOIC (D), Green (RoHS & no Sb/Br)	U6	1