

Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
	ACS1, ACS1, ACS2, ACS2, ACS3, ACS3	header 3x1	header 3x1	6
	analog 1	HEADER 2X5	HEADER 2x5	2
	C1, C1, C2, C2, C3, C3	cap 1000uf	cap 1000uf	6
Capacitor	C1R, C1R, C1S, C1S, C1T, C1T	cap 1000uf	Сар	6
High Conductance Ultra Fast Diode	D1R, D1R, D1S, D1S, D1T, D1T, D2R, D2R, D2S, D2S, D2T, D2T, D3R, D3R, D3S, D3S, D3T, D3T, D4R, D4R, D4S, D4S, D4T, D4T	diode	Diode 1N4150	24
Magnetic-Core Inductor	R1, R1, R2, R2, R3, R3, R4, R4, R5, R5, S1, S1, S2, S2, S3, S3, S4, S4, S5, S5, T1, T1, T2, T2, T3, T3, T4, T4, T5, T5	AXIAL-0.9	Inductor Iron	30
	R1r, R1r, r1s, r1s, r1t, r1t	RESISTOR - duplicate	RESISTOR	6
	Capacitor High Conductance Ultra Fast Diode Magnetic-Core	ACS1, ACS2, ACS3 analog 1 C1, C1, C2, C2, C3, C3 C1R, C1R, C1S, C1S, C1T, C1T D1R, D1R, D1S, D1S, D1T, D1T, D2R, D2R, D2S, D2S, D2T, D2T, D3R, D3S, D3S, D3S, D3S, D3S, D4S, D4S, D4S, D4S, D4T, D4T R1, R1, R2, R2, R3, R3, R4, R4, R5, R5, S1, S1, S2, S2, S3, S3, S4, S4, S4, Magnetic-Core Inductor ACS1, ACS2, ACS3, ACS3 analog 1 C1, C1, C2, C2, C3, C3 C1R, C1R, C1S, C1S, C1S, C1S, C1S, C1S, C1S, C1S	ACS1, ACS1, ACS2, ACS3, ACS3 header 3x1 analog 1 HEADER 2X5 C1, C1, C2, C2, C3, C3 cap 1000uf C1R, C1R, C1S, C1S, C1S, C1T, C1T cap 1000uf D1R, D1R, D1S, D1S, D1S, D1T, D1T, D2R, D2R, D2S, D2S, D2T, D2T, D3R, D3S, D3S, D3S, D3S, D3S, D3S, D4S, D4S, D4T, D4T diode High Conductance Ultra Fast Diode R1, R1, R2, R2, R3, R3, R4, R4, R5, R5, S1, S1, S2, S2, S3, S3, S4, S4, Magnetic-Core ACS1, ACS1, ACS2, header 3x1 HEADER 2X5 cap 1000uf cap 1000uf diode	ACS1, ACS2, ACS3, ACS3 header 3x1 header 3x1 analog 1 HEADER 2X5 HEADER 2x5 C1, C1, C2, C2, C3, C3 cap 1000uf cap 1000uf C1R, C1R, C1S, C1S, C1S, C1T, C1T cap 1000uf D1R, D1R, D1S, D1S, D1S, D1T, D1T, D1T, D2R, D2R, D2S, D2S, D2T, D2T, D3R, D3R, D3S, D3S, D3S, D3S, D3S, D4S, D4S, D4S, D4T, D4T diode Wiltra Fast Diode R1, R1, R2, R2, R3, R3, R4, R4, R5, R5, S1, S1, S2, S2, S3, S3, S4, S4, S4, S4, S5, S5, T1, T1, T2, T2, T3, Inductor ACS1, ACS2, header 3x1 header 3x1 HEADER 2x5 HEADER 2x5 HEADER 2x5 Cap 1000uf Cap D100uf Cap D100uf Cap D100uf Cap D1R, D1R, D1S, D1S, D1S, D1S, D1S, D1S, D1S, D1S