

Part	Value	Device	Package	Dariusus GmbH	Reichelt	MobaTron.de
C1	22µF/35-50V	SMD Elko/Alu Becher 6 mm	153CLV-0605	CSMD0022-35	VF 22/35 K-C	
C2	4,7µF/35V	SMD Elko/Alu Becher 4 mm	153CLV-0405	CSMD0004,7-35	VF 4,7/35 C-B	
C3	4,7µF/35V	SMD Elko/Alu Becher 4 mm	153CLV-0405	CSMD0004,7-35	VF 4,7/35 C-B	
C4	100nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF100K0805	X7R-G0805 100N	
C5	100nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF100K0805	X7R-G0805 100N	
C6	4.7nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF4,7K0805	X7R-G0805 4,7N	
C7	4.7nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF4,7K0805	X7R-G0805 4,7N	
C8	4.7nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF4,7K0805	X7R-G0805 4,7N	
C9	4.7nF/63V	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF4,7K0805	X7R-G0805 4,7N	
C10	1nF	Vielschicht SMD Kondensator	C0805	CVNF1,0K0805	NPO-G0805 1,0N	
D1	SK34A	Skottky Diode 3A/40V	SMA	SK34A	SK 34A SMD	
D2	SK34A	Skottky Diode 3A/40V	SMA	SK34A	SK 34A SMD	
D4	TS4148	Universaldiode SMD	D0805	TS4148-0805	TS 4148-0805	
D5	SK34A	Skottky Diode 3A/40V	SMA	SK34A	SK 34A SMD	
D6	SK34A	Skottky Diode 3A/40V	SMA	SK34A	SK 34A SMD	
IC1	ATTiny2313 SO	Atmel AVR Prozessor	SO20L			ATTiny2313-20SU Programmiert
IC2	MC7805	Spannungsregler 5V/1A	TO220	T7805CZ	µA 7805	
K1	AKL_055-02	Anreihklemme 2-Fach 5,08 mm	AKL_055-02	ARK1102Z	AKL 057-02	
K2	Servo	Stiftleiste 2,54 mm Raster, 3 Stifte abbrechen	STI254X3	ASL036G	SL 1X36G 2,54	
K3	Handbedienung	Stiftleiste 2,54 mm Raster, 6 Stifte abbrechen	STI254X6	ASL036G	SL 1X36G 2,54	
Q2	TSM2301	P-Channel Mosfet 20V, 2A	SOT23	TSM2301CX	TSM 2301 SMD	
Q3	IRML2803	N-Channel Mosfet 30V, 1,2 A	SOT23	IRLML2803	IRLML2803	
R1	10k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R3	100 Ohm	SMD Widerstand	R0805	CR0805E100-1	SMD-0805 100	
R4	10k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R5	10k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R6	2,2k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K002,2-1	SMD-0805 2,20K	
R7	470 Ohm	SMD Widerstand	R0805	CR0805E470-1	SMD-0805 470	
R8	10k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R9	4.7k	SMD Widerstand	R0805	CR0805K004,7-1	SMD-0805 4,70K	
		Kühlkörper TO220		UA17-TO220	V 5616X	
		(3) Distanzrollen 8 mm		KDR08-4.2	DK 8MM	
		(1) Zylinderkopfschraube, Schlitz, M3, 8mm		SZKM3X08	SZK M3X8	
		(2) Unterlegscheiben M3		SKM3U	SKU M3	
		(1) Sechskantmutter M3		SKM3	SK M3	
		Leiterplatte SerDecX-TN2				SerDecX-TN2