

# Bauteile Spannungsüberwachung

Gruppe	Bauelement	Wert	Beschreibung	Bestellung (www.reichelt.de)		
Wider- Stände	R1 – R3	200	SMD 1206; ¼ W; 5%	SMD 1/4W 200	3	0,10 €
	R7	29,4k	SMD 1206; ¼ W; 0,1%	SPR-1206 29,4K	1	0,14 €
	R5	30k	SMD 1206; ¼ W; 0,1%	SPR-1206 30,0K	1	0,14 €
	R6	120k	SMD 1206; ¼ W; 0,1%	SPR-1206 120K	1	0,14 €
	R8	130k	SMD 1206; ¼ W; 0,1%	SPR-1206 130K	1	0,14 €
Kond.	C1 – C2	2,2µF	SMD 1206; kerko; 50V	X7R-G1206 2,2/50	2	0,09 €
	C3 – C7	100nF	SMD 1206; kerko; 63V	X7R-G1206 100N	5	0,05 €
Dioden	D1	1A	SMD; 20V; 1A; schottky	MBRS 120 SMD	1	0,13 €
Leds	L1	grün	3mm; low current	LED 3MM 2MA GN	1	0,08 €
	L2	orange	3mm; low current	LED 3MM 2MA GE	1	0,09 €
	L3	rot	3mm; low current	LED 3MM 2MA RT	1	0,08 €
ICs	IC1	OPV	SMD; OPV; 2x	LM 358 SMD	1	0,16 €
	IC2	Spg-Ref.	SMD; 1,2V; 70µA	MAX 6120 EUR	1	3,15 €
	IC3	Spg-Regler	SMD; 5V; 0,1A	TS 78L05 ACY	1	0,23 €
Anschl.	X1 – X2	Schrauben	2x; 5,08mm;	AKL101-02	2	0,31 €
	F1	Sicherung	2x Sicherungshalter	PL 120000	2	0,06 €
Extras	Sicherung	1A; Mittelsträge		MTR. 1,0A	0	0,32 €
	Sicherung	2A; Mittelsträge		MTR. 2,0A	0	0,32 €
	Sicherung	2A; Mittelsträge		MTR. 4,0A	0	0,32 €

Summe

5,96 €

