

Menge	Schaltplan	Bezeichnung	Farnell/Conrad Bestell Nummer	Preis (1 Stück)	Gesamtpreis	Wird bestückt	Footprint	Säckchen
4	C1-C3,C6	Kondensator, 100 nF, 16 V, 0805	1759144	€ 0,01	€ 0,04	X		
2	R1,R7	Widerstand, 1k, 0805	1469847	€ 0,02	€ 0,05	X		
1	IC1	ATMEGA328P-AUR, TQFP32	2425124	€ 2,50	€ 2,50	X		
1	Y1	Quarz, 16 MHz, HC49S	1842216	€ 0,39	€ 0,39	X		
2	C4,C5	Kondensator, 18 pF, 100 V, 0805	1740651	€ 0,08	€ 0,16	X		
1	J1	Stiftleiste, 2x3, 2.54 mm	1022226	€ 0,39	€ 0,39	X		
3	LED1-LED3	SMD-LED, Grün, 0805, If=20 mA, Uf=2.1	1519498	€ 0,24	€ 0,72	X		
3	R2,R5,R6	Widerstand, 150 R, 0805	9333916	€ 0,01	€ 0,02	X		
2	IC2,IC3	AP18T10AGH-HF-3TR, N-Kanal-MOSFET, TO-252	2319588	€ 0,64	€ 1,28	X		
2	R3,R4	Widerstand, 10k, 0805	1469856	€ 0,02	€ 0,04	X		
1	J2	Stiftleiste, 1x3, 2.54 mm	1022249	€ 0,07	€ 0,07	X		
1	IC4	LT1613CS5 Buck/Boost-Converter	2115857	€ 2,66	€ 2,66	X		
2	C7,C8	22 µF, 16 V, Panasonic C	9694366	€ 0,25	€ 0,51	X		
2	L1,L2	22 µF, 0.88 A	1635843	€ 1,36	€ 2,72	X		
3	D1-D3	Diode, 5A, 40 V	1861427	€ 0,17	€ 0,50	X		
1	R8	32k4, 0805, 0.1 %	1575962	€ 0,12	€ 0,12	X		
1	R9	100k, 0805, 0.1 %	1577686	€ 0,06	€ 0,06	X		
1	C9	1 µF / 25 V / 0805	9406395	€ 0,09	€ 0,09	X		
6	J3-J8	Ringkabelschuh, M3	745501 - 62 / 746087 - 62		€ -	X		

Conrad Elektronik

Summe

€ 12,32