

Stückliste AC1-2010 PIO-Joystick-Karte Stand: 06.01.2022		
	Anzahl	Bemerkung
Schaltkreise:		
74LS30	1	alternativ DL030
74LS42	1	
74LS540	1	alternativ DL540
Z80-PIO	1	das Rastermaß ist 2,54 mm, U855 wird schwierig
Z80-CTC	1	das Rastermaß ist 2,54 mm, U857 wird schwierig
Arduino Nano	1	funktioniert auch mit Arduino-Klones
B611	1	alternativ B621, TCA311
IC-Fassungen:		
6 pol.	1	
14 pol.	1	
16 pol.	1	
20 pol.	1	
28 pol., breit	1	
30 pol., breit	1	für den Arduino, längere IC-Fassung kürzen, Säge erforderlich
40 pol., breit	1	
IC-Steckadapter 24 pol.	2	zum Anlöten an den Arduino, Reichelt: AR 24, Säge erforderlich
Transistoren:		
BC548, npn	3	alternativ Schalttransistoren SS216, SS218
BC108A, npn 500mW	2	
BC549B, npn	1	

Stückliste AC1-2010 PIO-Joystick-Karte Stand: 06.01.2022		
	Anzahl	Bemerkung
Kleinteile:		
33R	8	
220R	1	
390R	1	
470R	1	
1k	2	
2k2	1	
2k7	1	
3k9	4	
5k6	1	
22k	4	
100k	1	
220k	1	
5k, Potentiometer	1	Reichelt: BOU 3310C001502L
10k, Einstellregler	1	Reichelt: 64Y-10K
50k, Einstellregler	1	Reichelt: 64Y-50K
10n RM5	1	
15n RM7.5	1	
100n RM5	8	
150n RM5	1	
100µ	1	Reichelt: COS 105 100/10
1N4001	1	
1N5819	1	Schottky-Diode
BAT42	2	
LED	1	
Relais	1	Conrad: OMRON G6S-2
Mini-DIN-Buchse	1	Reichelt: EB-DIOS M06V
Diodenbuchse	1	Reichelt: MABP 5S, 1,5mm oben absägen
D-Sub-Stecker 9 pol.	1	Reichelt: BKL 10120037
Stiftleiste, 3 pol.	2	
Stiftleiste, 4 pol.	1	
Stiftleiste, 7 pol.	1	
Messerleiste, 64 pol.	1	Reichelt: ML-C 64W
Lautsprecher 50 Ohm	1	Reichelt: VIS 2810
Reset-Taste	1	Reichelt: TASTER 3305D