

Bauelementeliste Baugruppe CTC-PIO1-PS2-JOYSTICK

Part	Value	Device	Package
C1	10u	CPOL-EUE15-5AXIAL	E15-5
C2,C3	22p	C-EU025-024X044	C025-024X044
C4-C9	100n	C-EU050-025X075	C050-025X075
D1-D7	BAT42	BAT42	DO35-10
IC1	74LS21N*	74LS21N	DIL14
IC2	U855*	Z80PIO	DIL40
IC3	U857*	Z80CTC	DIL28
IC4	74LS138N*	74LS138N	DIL16
IC5	74HCT541**	74LS541N	DIL20
IC6	74HCT540**	74LS540N	DIL20
IC7	74LS10N*	74LS10N	DIL14
IC8	PIC16F877P	PIC16F877P	DIL40
Q1	20MHz Quarz	CRYSTALHC49S	HC49/S
R1	27R	R-EU_0207/15	0207/15
R2	Einstellregler 500R	R-TRIMM3296Y	RTRIM3296Y
R3	10k	R-EU_0207/7	0207/7
R4	100R	R-EU_0207/12	0207/12
R5	22k	R-EU_0207/12	0207/12
R6	4k7	R-EU_0207/12	0207/12
R7,R8	22k	R-EU_0207/12	0207/12
R10-R17	33R	R-EU_0207/10	0207/10
RN1	10k	G08R	SIL9
S1	Kurzhubtaster horizontal Printmontage	9450-1	9450-1
SV1	Stiftleiste 8polig 2,54 mm	MA08-1	MA08-1
T1	SS108	2N3440	TO5
T2	BC547	-NPN-TO18-	TO18-
T3	BC547	-NPN-TO18-	TO18-
T4	BC547	-NPN-TO18-	TO18-
X1	Steckerleiste 64polig 2,54 mm gewinkelt Printmontage	MAC64L	MAC64L
X2	PS2-Buchse Printmontage	MD06S	MDIN06S
X3	Klinkenbuchse 3,5 mm Printmontage	PG203J	PG203J
X4	Wannenstecker gewinkelt 10polig 2,54 mmm Printmontage	ML10	ML10
X5	SUB9 Buchse Printmontage	M09D	M09D

* oder pinkompatible Typen
 ** nur CMOS-Typen verwenden!!

optional:

2 IC-Fassungen DIL14
 1 IC-Fassung DIL16
 2 IC-Fassungen DIL20
 1 IC-Fassung DIL28
 2 IC-Fassungen DIL40