

Stückliste CAT-Banddecoder

<u>Bauteile</u>	<u>Menge</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Art.-Nr. Reichelt</u>
BU1	1	Einbaubuchse	Hohlstecker	HEBW 21
BU2	1	D-SUB Einbaustecker	männlich	D-SUB ST 09EU
BU3	1	Westernbuchse	RJ-45	MEBP 8-8
BU4	1	Diodenbuchse	5 pol	MABP 5S
C1-C5, C7, C12-C14, C17, C20-C26, C27a-C29a	20	SMD-Keramik-Kondensator	100 nF	X7R-G1206 100N
C6, C10	2	Elektrolytkondensator	10 µF	SM 10/16RAD
C8, C9, C11, C15-C16	5	Elektrolytkondensator	1 µF	SM 1,0/63RAD
C18, C19	2	Keramikkondensator	22 pF	KERKO 22P
D1	1	Diode	1N4001	1N 4001
F1	1	Feinsicherung	160 mA	MTR. 0,16A
F1a (Alternative 1)	1	Sicherungshalter	5 x 20 mm	PL 112000
F1a (Alternative 2)	2	Sicherungshalter	5 x 20 mm	PL 120000
IC1	1	Spannungsregler	5 V	µA 78L05
IC2	1	RS-232 Treiber	MAX 232	MAX 232 CPE
IC3	1	Mikrocontroller	PIC 18F452	PIC 18F452-I/P
IC3a	1	IC-Fassung	40 pol	GS 40
IC4, IC5	2	Treiber-IC	positiv	UDN 2981 A
J1-J4	1	Stiftleiste	36 pol	SL 1X36G 2,54
LED1	1	LED-Baustein, 3mm	rot	LED B-3 RT
LED2-LED4, LED6, LED8, LED10	6	LED-Baustein, 3mm	grün	LED B-3 GN
LED5, LED7, LED9, LED11, LED12	5	LED-Baustein, 3mm	gelb	LED B-3 GE
Q1	1	Standardquartz, Grundton	12 MHz	12,0000-HC49U-S
R1	1	Widerstand	10 kOhm	1/4W 10K
R2-R13	12	Widerstand	390 Ohm	1/4W 390
S1-S3, S4-S6	2	Dipschalter	3 pol, stehend	NT 03
S7	1	Drucktaster	Schließer	TASTER 3301
GEH1a	1	Gehäuse-Oberteil	Fischer Elektronik	KOH-2100
GEH1b	1	Gehäuse-Unterteil	Fischer Elektronik	KOH-1100
GEH1c	1	Gehäusedeckel-Set	Fischer Elektronik	DPL 1-2
<u>optional</u>				
J2a	6	Kurzschlussbrücke	schwarz	JUMPER 2,54 SW
ST1	1	Stromversorgungsstecker	Hohlstecker	HS 21-9
ST2	1	D-SUB Buchse	9 pol	D-SUB BU 09
ST2a	1	D-SUB Kappe	9 pol	KAPPE 09PM
ST4	1	Diodenstecker	5 pol	MAS 50S