

Z9001MB.XLS

Nr.	Anz.	Name	Typ	Bauform	Beschreibung	Reichelt	Preis/2020	Bem./Ersatz
1	1	A1	CR2032	CR2032H	Akkuzelle	CR 2032	0,46 €	
2	2	C1, C10	47u/25	RB.1/.2	Elko, stehend	VF 47/25 P-D	0,62 €	Bauhöhe 7mm
3	1	C2	22u/25	RB.1/.2	Elko, stehend	RAD FC 22/25	0,17 €	Bauhöhe 7mm
4	7	C3-C9	100n	RMB2.5	Vielschichtkondensator	X7R-5 100N	0,49 €	
5	1	C11	4,7µ/25	RB.1/.2	Elko, stehend	VF 4,7/25 P-D	0,31 €	Bauhöhe 7mm
6	1	D1	LS245	DIL20_S	Bustreiber, nicht inv.	LS 245	0,79 €	HCT245
7	1	D2	628512	DIL32	1MB-SRAM (128kx8)	628512-70	5,26 €	
8	1	D3	27C801	DIL32_S	8MB-EPROM (1Mx8)	(27C801)	4,00 €	Ebay, ca.
9	1	D4	DL175	DIL16_S	4fach-Flip-Flops	LS 175	0,79 €	HCT 175, Kessler
10	2	D5, D11	DL193	DIL16_S	synchr. Zähler	LS 193	0,97 €	HCT 193
11	1	D6	GAL16V8	DIL20_S	GAL16V8D-25LP	ATF 16V8BQL15 PU	1,23 €	
12	1	D7	GAL20V8	DIL24S_S	GAL20V8B-25LP	ATF 22V10CQZ20PU	2,68 €	ATF 22V10
13	1	D8	DL074	DIL14_S	2xD-Flip-Flop	LS 74	0,56 €	HCT 74
14	1	D9	7705	DIL8_S	RESET-IC	TL 7705 DIP	0,58 €	
15	1	D10	RTC 62421	DIL18_S	RTC-Uherschaltkreis	RTC 72421	5,75 €	
16	3	R1-R3	4k7	RM2.5	Widerstand	METALL 4,70K	0,24 €	SMD 1206
17	1	R3	470	RM2.5	Widerstand	METALL 470	0,08 €	SMD 1206
18	1	R5	220k	RM2.5	Widerstand	METALL 220K	0,08 €	SMD 1206, 200k
19	1	V1	SS219C	MINIPLAST_S	NPN-Transistor	BC 546C CDIL	0,04 €	BC 546C
20	2	V2, V3	SAY73	SAY	Normaldiode	1N4148	0,04 €	1N4148
21	1	V4	1N4148	SAY	Diode	1N4148	0,02 €	
22	1	X1			EFS-Steckerleiste 2x29pol.	ML-B 64-3-90	2,24 €	EFS>5€
23	1				Leiterplatte Z9001-Modul		5,80 €	
24	1	D3		DIL32_S	Buchsenleiste 32pol.	SPL 32	0,55 €	GS 32P
25	1	D6		DIL20_S	Fassung 20pol.	GS 20P	0,27 €	
26	1	D7		DIL24S_S	Fassung 24pol.	GS 24P-S	0,37 €	
27	1	X2		DIL2	Jumper, rot	MPE 149-1-002-F1	0,20 €	
28							34,59 €	
29					Beschaffungskosten 10%		3,46 €	
30					Bestückung/Prüfung		5,00 €	
31					"Gehäuse" und Aufbau		2,00 €	
32					Kleinteile, Zinn, Strom		1,00 €	
							46,04 €	