

WDec04b1

Pos	Bestellnummer	Bezeichnung	Stand 01/2010			Digital	Analog	Analog + Digital
			E-Preis	Anzahl digital	Anzahl analog			
1	PIC 18F4420-I/P	PIC 18F4420 oder 18F4520, 18F4423, 18F4523 ca.:	3,95	1	1	3,95	3,95	3,95
2	ULN 2803A	Darlington-Arrays, DIL-18 = TD 62083AP	0,28	1	1	0,28	0,28	0,28
3	µA 7805	Spannungsregler 1A positiv, TO-220	0,25	1	1	0,25	0,25	0,25
4	LM 317-220	Spannungsregler, TO-220 0,23	0,34	1	1	0,34	0,34	0,34
5	8,0000-HC49U-S	Standardquarz, Grundton, 8,0 MHz	0,18	1	1	0,18	0,18	0,18
6	SMD DF 005	Chip-Gleichrichter = DF01S	0,22	1	1	0,22	0,22	0,22
7	BC 547A	TRANSISTOR = BC 237A	0,04	1	1	0,04	0,04	0,04
8	GS 18	IC-Sockel, 18-polig	0,04	1	1	0,04	0,04	0,04
9	GS 40	IC-Sockel, 40-polig, doppelter Federkontakt	0,10	1	1	0,10	0,10	0,10
10	SMD 1N 4002	CHIP-DIODE	0,05	4	4	0,20	0,20	0,20
11	NPO-G1206 22P	22P SMD-Vielschicht-Keramikkondensator 22P	0,05	2	2	0,10	0,10	0,10
12	X7R-G1206 100N	100N SMD-Vielschicht-Keramikkondensator 100N	0,05	5	5	0,25	0,25	0,25
13	RAD 1.000/35	Elektrolytkondensator, 10x20mm, RM 5,0mm 1000µF	0,16	1	1	0,16	0,16	0,16
14	RAD 330/35	Elektrolytkondensator, 10x20mm, RM 5,0mm 330µF	0,05	1	1	0,05	0,05	0,05
15	PFRA 030	Rückstellende Sicherungen, max. 40A-60V, 3,0s	0,32	1	1	0,32	0,32	0,32
16	LED 3MM 2MA RT	LED 3mm, Low-Current, 2 mA, rot	0,07	1	1	0,07	0,07	0,07
17	SMD 1/4W 220	SMD-Chip-Widerstand, Bauform 1206, 220 Ohm	0,10	1	1	0,10	0,10	0,10
18	SMD 1/4W 2,2K	SMD-Chip-Widerstand, Bauform 1206, 2,2 K-Ohm	0,10	9	9	0,90	0,90	0,90
19	SMD 1/4W 680	SMD-Chip-Widerstand, Bauform 1206, 680 Ohm	0,10	1	1	0,10	0,10	0,10
20	SL 1X36G 2,54	2,54 36pol. Stiftleiste, gerade, RM 2,54	0,12	0,5	0,6	0,06	0,07	0,07
21	AKL 101-04	Anschlussklemme 4-polig, RM 5,08	0,35	1	1	0,35	0,35	0,35
22	V 5640A	Spezial-Kühlkörper, 33x25,4mm, 20K/W	0,39	1	1	0,39	0,39	0,39
23	EB-DIOS M06V	6-pol. Mini-DIN-Steckverbinder, violett, geschirmt	0,53	1	1	0,53	0,53	0,53
24	AKL 059-10	Anschlussklemme 10-polig, RM 3,5	1,05	1	1	1,05	1,05	1,05
25	TASTER 3301	Kurzhubtaster 6x6mm, Höhe: 4,3mm, 12V, vertikal	0,11	1	1	0,11	0,11	0,11
26	6N 137	OPTOKOPPLER	0,52	1		0,52		0,52
27	GS 8	IC-Sockel	0,04	1		0,04		0,04
28	BAT41 SMD	CHIP-DIODE	0,09	1		0,09		0,09
29	AKL 059-10	Anschlussklemme 10-polig, RM 3,5	1,05		1		1,05	1,05
30	PC 847X	Optokoppler= 4x 817X	0,93		2		1,86	1,86
31	GS 16	IC-Sockel	0,05		2		0,10	0,10
32	SMD 1N 4148	Diode 1N4148	0,02		1		0,02	0,02
33	SIL 8-4 2,2K	Widerstands-Netzwerk, 4Wid./8Pins, 2,2 K-Ohm	0,14		2		0,28	0,28
34	V CK633	Kühlkörper (bei Eing. Spannungen über 12V)	0,36	1	1	0,36	0,36	0,36
35	DK 5MM	Abstandshülsen 5mm	0,04	4	4	0,16	0,16	0,16
36	FIN 30.22.9 12V	Relais 12V (Vorschlag)		4	4			

37	Platine	WDec04b (Kosten auf Anfrage)		1	1			
38	Servos	bei Reichelt nicht erhältlich		4	4			
Pos 39-43 nur bei Erzeugung ACK Impuls Version WDec04b1								
39	BAV 199 SMD	Universaldiode	0,06	2		0,12		0,12
40	SMD 1/4W 100	SMD-Chip-Widerstand, Bauform 1206, 100 Ohm	0,10	1		0,10		0,10
41	SMD 1/4W 1 k	SMD-Chip-Widerstand, Bauform 1206, 1k Ohm	0,10	1		0,10		0,10
42	BC 860B SMD	TRANSISTOR	0,04	1		0,04		0,04
43	PC 357N1TJ00F	OPTOKOPPLER	0,25	1		0,25		0,25
Kosten pro bestückte Platine (bei Widerständen Mengenrabatte beachten)						11,92	13,98	15,24
Polarisierung:								
FRT5 DC12V	Relais 12 V			4	4			
Relaisplatine	Leiterplatte bei http://www.digitalzentrale.de	Artikel Nr. 299032		1	1			