

Teilleiste für FRK01 mit Bestellnummern "Reichelt Elektronik"

Gruppe	Pos	Name	Wert	Gehäuse	Reichelt Best.nr.	Preis	Bemerkung
Kondensator	1	C1	22pF	3X7R2,54	KERKO 22P	0,06 €	
	2	C2	22pF	3X7R2,54	KERKO 22P	0,06 €	
	3	C3	100µF	D6R2,54 ELKO	SM 100/16RAD	0,04 €	
	4	C4	100nF	805	X7R 0805 FCE 100N	0,04 €	
	5	C5	100nF	805	X7R 0805 FCE 100N	0,04 €	
Sicherung	6	F1	1,6A	MULTIFUSE MF-R	PFRA (???)	0,28 €	??? = 075; 090; 110
	7	F2	1,6A	MULTIFUSE MF-R	-----	0,28 €	
IC	8	IC1	ATMEGA8-16PU	DIL28S	ATMEGA 8-16 DIP	1,99 €	muss programmiert werden
	9	IC2	SN75176BDSMD	SO8 SOT96-1	SN 75176BD	0,26 €	
	10	IC3	PCF8574AP	DIP16 SOT38-1	PCF 8574AP	0,86 €	
	11	IC4	PC847	DIL16	PC 847	0,69 €	
	12	IC5	PC847	DIL16	PC 847	0,69 €	
	13	IC6	PC847	DIL16	PC 847	0,69 €	
Stecker- und Buchsen	14	K1	K2X03	2X03	SL 2X10G 2,54	0,10 €	
	15	K2	K1X14 BUCHSE	1X14 BUCHSE	BL 1X36G 2,54	1,60 €	
	16	K3	K1X01 BUCHSE	1X01 BUCHSE	-----	0,00 €	
	17	K4	K1X02	1X02	SL 1X36G 2,54	0,17 €	Leiste reicht für alle Pins
	18	K5	K1X04	1X04	-----	0,00 €	
	19	K6	K1X04	1X04	-----	0,00 €	
	20	K7	K1X01	1X01	-----	0,00 €	
	21	K8	K1X01	1X01	-----	0,00 €	
	22	K9	K1X01	1X01	-----	0,00 €	
	23	K10	K1X01	1X01	-----	0,00 €	
	24	K28	SUB-D-25-STIFT-	SUB-D-25-STIFT-LI	D-SUB ST 25EU	0,39 €	
Quarz	25	Q1	8MHz	HC49/U	8,0000-HC49U-S	0,25 €	
Widerstände	26	R1	39K	204	1/4W 39K	0,10 €	
	27	R2	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	28	R3	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	29	R4	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	30	R5	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	31	R6	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	32	R7	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	33	R8	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	34	R9	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	35	R10	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	36	R11	2,2K	204	1/4W 2,2K	0,10 €	
	37	R12	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	38	R13	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	39	R14	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	40	R15	1,2K	204	1/4W 1,2K	0,10 €	
	41	R16	4609X-101-	4609X-101-RC 8+1	SIL 9-8 22K	0,11 €	Netzwerkwiderstand
	42	R17	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	43	R18	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	44	R19	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	45	R20	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	46	R21	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	47	R22	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	48	R23	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	49	R24	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	50	R25	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	51	R26	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	52	R27	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	53	R28	10K	204	1/4W 10K	0,10 €	
	54	R29	5,6K	204	1/4W 5,6K	0,10 €	
	55	R30	5,6K	204	1/4W 5,6K	0,10 €	
Schalter	56	S1	RESET	TASTER TAKTSCHA	Taster 3301	0,12 €	
Transistoren	57	T1	IRF630	TO220	IRF 630	0,42 €	
	58	T2	IRF630	TO220	IRF 630	0,42 €	
	59	T3	IRF630	TO220	IRF 630	0,42 €	
	60	T4	IRF630	TO220	IRF 630	0,42 €	
	61	T5	IRF9530	TO220	IRF 9530	0,60 €	
	62	T6	IRF9530	TO220	IRF 9530	0,60 €	
	63	T7	IRF9530	TO220	IRF 9530	0,60 €	
	64	T8	IRF9530	TO220	IRF 9530	0,60 €	

Summe 15,79 €

	2x	32p Sockelstreifen	individueller Zuschnitt
	1x	20p Federleiste RM2,54	individueller Zuschnitt
	1x	SUB-D-25-Buchse DS25 F	Steckplatz

Lichtschranken

	8x	SMD IR Fototrans.	RPM-012PBT87G
	8x	SMD IR-LED	1206 HT-159IRAJ
	8x	1,2K bedrahtet	
	16x	Messingrohr 2x60	