

Digital Enlightenment Interface

Bauteil	Anzahl	Bestellnummer	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis	
IC1	1	ATMEGA 8515-16 D	Maincontroller (AVR)	1,700 €	1,70 €	
IC2	1	74HC 573	8 Bit Latch für ext. RAM	0,200 €	0,20 €	
IC3	1	6264-70	SRAM 8Kx8 70ns (8KByte)	1,250 €	1,25 €	
IC4	1	USB N9604-28M	USB Controller	4,650 €	4,65 €	
IC5, IC7	2	6N 137	Optokoppler	0,500 €	1,00 €	
IC6, IC8	2	SN 75176BP	RS485 Bustreiber	0,300 €	0,60 €	
IC9	1	SIM2-0505S SIL7	DC-DC Wandler Modul	5,800 €	5,80 €	
IC10	1	µA 7805	5V Linearregler	0,170 €	0,17 €	
T1	1	BC 369	PNP Transistor	0,062 €	0,06 €	
D1,D2,D3	4	SB 150	Schottky Diode	0,140 €	0,56 €	
X1	1	Q 24,0-GW (Conrad)	24MHz Grundton Quarz	0,680 €	0,68 €	
C3,C4	2	KERKO 15P	15pF Keramikkondensator	0,041 €	0,08 €	
C1,C6,C7	6	KERKO 100N	100nF Keramikkondensator	0,072 €	0,43 €	
C2	1	TANTAL 1,0/35	1µF Tantalkondensator	0,150 €	0,15 €	
C5,C9	2	RAD 10/35	10µF Elektrolytkondensator	0,041 €	0,08 €	
C11	1	RAD 470/25	470µF Elektrolytkondensator	0,110 €	0,11 €	
C12, C14	2	RAD 47/16	47µF Elektrolytkondensator	0,041 €	0,08 €	
R1,R2,R3	6	METALL 10,0	Metallschichtwiderstand 10 Ohm	0,082 €	0,49 €	
R12, R13	2	METALL 22,0	Metallschichtwiderstand 22 Ohm	0,082 €	0,16 €	
R10	1	METALL 100	Metallschichtwiderstand 100 Ohm	0,082 €	0,08 €	
R7	1	METALL 120	Metallschichtwiderstand 120 Ohm	0,082 €	0,08 €	
R17	1	METALL 220	Metallschichtwiderstand 220 Ohm	0,082 €	0,08 €	
R8,R11,R	3	METALL 470	Metallschichtwiderstand 470 Ohm	0,082 €	0,25 €	
R14	1	METALL 1,50K	Metallschichtwiderstand 1.5K Ohm	0,082 €	0,08 €	
R19,R22	2	METALL 2,20K	Metallschichtwiderstand 2.2K Ohm	0,082 €	0,16 €	
R9,R16	2	METALL 10,0K	Metallschichtwiderstand 10K Ohm	0,082 €	0,16 €	
R20,R21	2	METALL 47,0K	Metallschichtwiderstand 47K Ohm	0,082 €	0,16 €	
R15	1	METALL 1,00M	Metallschichtwiderstand 1M Ohm	0,082 €	0,08 €	
F1	1	PICO 0,375A	Sicherung 0.375A	0,450 €	0,45 €	
CON1..5	1	SL 1X36G 2,54	Stiftleiste vergoldet (für CON1 - CON5)	0,170 €	0,17 €	
CON6	1	USB BW	USB B-Buchse Print 4pol (USB Connector)	0,320 €	0,32 €	
	1	GS-KO 20P	IC-Fassung mit Abblockkondensator	0,760 €	0,76 €	
	1	GS-KO 28P	IC-Fassung mit Abblockkondensator	0,840 €	0,84 €	
	1	GS-KO 40P	IC-Fassung mit Abblockkondensator	1,350 €	1,35 €	
	4	GS 8	IC-Fassung	0,031 €	0,12 €	
	1	SLK 3mm gn	LED 3mm grün	0,072 €	0,07 €	
	0	SLK 3mm rt	LED 3mm rot	0,072 €	0,00 €	
	1	SLK 3mm bl	LED 3mm blau	0,500 €	0,50 €	24,00 €
	1	EUROBOX SW	Gehäuse	3,100 €	3,10 €	
	1	EPCU 160X100	Platine	1,250 €	1,25 €	
	2	XLR 3EB	XLR-Einbaubuchse, 3-polig mit Verriegelung	0,620 €	1,24 €	
	1	XLR 3ES	XLR-Einbaustecker, 3-polig	0,440 €	0,44 €	
	1	HEBL 25	Hohlstecker-Buchse, Øi= 2,5mm	0,380 €	0,38 €	
	1	Verbrauchsmaterial	Kabel, Ätzmittel, Beschriftung, Flashen,...	4,000 €	4,00 €	
					0,00 €	10,41 €
	0,25	Versandkosten	Reichelt	5,600 €	1,40 €	
	0,25	Versandkosten	Conrad	4,950 €	1,24 €	
	1	Versandkosten	DHL Versand nach Hause	3,900 €	3,90 €	6,54 €
	1	Arbeitszeit		8,000 €	8,00 €	
					0,00 €	8,00 €
				Gesamtpreis: 48,95 €		