

total	price	Qty	Value	Device	Parts	Description
1,48	0,74	2		6MM_SWITCH6MM_SWITCH	FORWARD1, RESET	OMRON SWITCH
0,26	0,26	1		NMOSFETSOT23	T1	MOS FET
0,07	0,01	7		0 RES-US1206FAB	R23, R24, R25, R26, R27, R30, R31	Resistor (US Symbol)
0,48	0,12	4	0.1uF	CAP-UNPOLARIZEDFAB	C1, C6, C7, C10	
0,06	0,01	6		100 RES-US1206FAB	R1, R3, R4, R6, R9, R20	Resistor (US Symbol)
0,01	0,01	1	100k ohm	RES-US1206FAB	R13	Resistor (US Symbol)
0,9	0,9	1	10k	R-TRIMM3103	R14	Trimm resistor
0,04	0,01	4	10k	RES-US1206FAB	R15, R16, R17, R18	Resistor (US Symbol)
0,08	0,04	2	10pF	CAP-UNPOLARIZEDFAB	C3, C4	
0,01	0,01	1	1k	RES-US1206FAB	R10	Resistor (US Symbol)
0,01	0,01	1	1m ohm	RES-US1206FAB	R11	Resistor (US Symbol)
0,15	0,15	1	1nF	CAP-UNPOLARIZEDFAB	C9	
0,14	0,07	2	1uF	CAP-UNPOLARIZEDFAB	C2, C8	
0,14	0,07	2	3v3	ZENER_DIODESOD123	D1, D2	zener diode
0,03	0,01	3		49,9 RES-US1206FAB	R2, R5, R8	Resistor (US Symbol)
0,02	0,01	2	49.9k	RES-US1206FAB	R21, R22	Resistor (US Symbol)
0,02	0,01	2		499 RES-US1206FAB	R7, R19	Resistor (US Symbol)
0,01	0,01	1	5m ohm	RES-US1206FAB	R12	Resistor (US Symbol)
0,34	0,34	1	5v	REGULATORSOT23	IC4	
0,07	0,07	1	5v	ZENER_DIODESOD123	D3	zener diode
3,8	3,8	1	ACS712	ACS712	U\$2	
0,6	0,6	1	AVRISPSMD	AVRISPSMD	U\$1	
0,49	0,49	1	CRYSTAL	CRYSTAL	16MHZ	
0,55	0,55	1	FTDI-SMD-HEADER	FTDI-SMD-HEADER	SERIAL	
0,45	0,15	3	LEDFA1206	LEDFA1206	BLUE, GREEN1, RED1	LED
3,53	3,53	1	ATMEGA16U2-AU-ND	ATMEGA16U2-AU-ND	IC1	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP
1,84	0,46	4	TERM-1X02-ADAFRUIT	TERM-1X02-ADAFRUIT	J1, J2, J3, J6	3.5mm terminal block, 2 positions
0,89	0,89	1	USB_MINIB	USB_MINIB	U\$3	
1,86	1,86	1	DS4305R+CT-ND	DS4305R+CT-ND		Voltage Reference 5.2v
18,33		Total				