

Příloha 4 - Seznam součástek

Označení	Hodnota	Pouzdro	Popis
R1	10k	R0805	Rezistor
R2	12k	R0805	Rezistor
R3	12k	R0805	Rezistor
R4	12k	R0805	Rezistor
R5	12k	R0805	Rezistor
R6	1k	R0805	Rezistor
R7	1k	R0805	Rezistor
R8	1k	R0805	Rezistor
R9	1k	R0805	Rezistor
R10	10k	R0805	Rezistor
R11	10k	R0805	Rezistor
R12	4k7	R0805	Rezistor
R13	27R	R0805	Rezistor
R14	27R	R0805	Rezistor
R15	270	R0805	Rezistor
R16	270	R0805	Rezistor
C1	100μ	SMC_D	Elektrolytický kondenzátor
C2	100μ	SMC_D	Elektrolytický kondenzátor
C3	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C4	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C5	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C6	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C7	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C8	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C9	22p	C0805	Keramický kondenzátor
C10	22p	C0805	Keramický kondenzátor
C11	10n	C0805	Keramický kondenzátor
C12	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C13	10μ	SMC_A	Elektrolytický kondenzátor
C14	100μ	C0805	Keramický kondenzátor
C15	100μ	C0805	Keramický kondenzátor
C16	100μ	C0805	Keramický kondenzátor
C17	22μ	SMC_A	Elektrolytický kondenzátor
C18	22μ	SMC_A	Elektrolytický kondenzátor
C19	22μ	SMC_A	Elektrolytický kondenzátor
C20	22μ	SMC_A	Elektrolytický kondenzátor
C21	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C22	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C23	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C24	100n	C0805	Keramický kondenzátor
C25	100n	C0805	Keramický kondenzátor
L1	10μ	L5650M	Cívka
Q1	16MHz	HC49/S	Krystal
LED1	-	CHIPLED_1206	LED dioda
LED2	-	CHIPLED_1206	LED dioda
LED3	-	CHIPLED_1206	LED dioda
LED4	-	CHIPLED_1206	LED dioda

LED5	-	CHIPLED_1206	LED dioda
LED6	-	CHIPLED_1206	LED dioda
D1	1N4004	SOD-123	Křemíková dioda
D2	1N4007	SOD-123	Křemíková dioda
S1	-	B3F-10XX	Tlačítko
S2	-	B3F-10XX	Tlačítko
S3	-	B3F-10XX	Tlačítko
S4	-	B3F-10XX	Tlačítko
S5	-	B3F-10XX	Tlačítko
JP2	-	JP1	Propojka
JP3	-	JP2Q	Propojka
IO1	ATMEGA128-A	TQFP64	Mikrokontroler
IC2	LF50CDT	DPACK	Lowdrop stabilizátor
IO3	FT232RL	SSOP28	Převodník FT232
IO4	ST232	SO-16	Převodník napěťových úrovní
IO5	25LC512	SO-08	EEPROM paměť
