

Lista de componentes

Componente	Quantidade	Descrição
Arduino Uno	1	Placa de Arduino Uno
Shield USB	1	F
Barra de pino macho	1	Barra de pino macho dividida em duas seções de seis pinos e duas seções de oito pinos
Chave	1	Chave miniatura SPST (um polo, uma posição)
Pilha recarregável	1	Pilha recarregável de NiMH e 9V do tipo PP3
Clip para bateria	1	Clipe para bateria do tipo PP3
Caixa	1	Caixa de plástico
R1 mais 1	2	Resistor de filme metálico de 1k Ω e 1/2W
R2, R4	2	Resistor de filme metálico de 47k Ω e 1/2W
R3	1	Resistor de filme metálico de 10k Ω e 1/2W
C1	1	Capacitor cerâmico de 10nF e 1000V
C2	1	Capacitor eletrolítico de 1 μ F e 450V
D1	1	1N4937
T1	1	MPSA44
L1	1	Indutor de 10mH
Tubo	1	Tubo GM
Clipes	2	Clipe (garra) de fusível par circuito impresso
Plugue	1	Plugue P4 de alimentação elétrica de 2,1mm