

Zestawienie elementów

Modulator

Elementy	Wartość	Ilość	Uwagi
C13, C8, C12, C14, C15, C19	1nF	6	ceramiczny
RV6, RV8	4,7k Ω	2	
C10, C11	33pF	2	ceramiczne
C1, C2, C3, C4, C5	10nF	5	ceramiczne
R1, R2, R3, R5, R5, R6, R7	10k Ω	7	
C9, C16, C17	100nF	3	ceramiczne
C6	100 μ F / 6,3V	1	elektrolityczny
X1	8MHz	1	Rezonator kwarcowy
BUZ1	6V	1	Brzęczyk z układem elektronicznym (generatorem)
C7	100 μ F / 16V	1	elektrolityczny
R8	2 k Ω	1	
R10	20 k Ω	1	
R9	3,3 k Ω	1	
U2	LM 7805	1	Stabilizator +5V
Q1	BC337	1	Dowolny NPN małej mocy
U1	Atmega 168	1	Obudowa DIL
D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10	1N4148	10	Dowolne diody krzemowe małej mocy

Synteza

Elementy	Wartość	Ilość	Uwagi
U1	AD9851	1	Można zastosować AD9850 przy stosowaniu generatora kwarcowego z zakresu 50-90MHz
Q1	8-90MHz	1	Generator kwarcowy sygnału prostokątnego o poziomie sygnału wyjściowego TTL UWAGA: to nie jest zwykły rezonator kwarcowy!
R1	3,0 k Ω	1	
C6	100 μ F / 6,3V	1	elektrolityczny
C2	100 nF	1	ceramiczne
C1	33 nF	1	ceramiczne
R4	10 k Ω	1	
R2, R3	220 Ω	2	

Oporniki miniaturowe, dowolnej mocy i tolerancji J

W przypadku braku oporników i kondensatorów o podanych wartościach, mogą być sąsiednie wartości w typoszeregu