

Bill of Materials: Prototipo RC522 con bluetooth.fzz

/home/debianita86/Documentos/Autenticacion/sketchbook/Prototipo RC522 con bluetooth.fzz
martes, marzo 6 2018, 23:22:52

Assembly List

Label	Part Type	Properties
C2	Ceramic Capacitor	capacitancia 12pF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, multilayer]; Número de componente 2
C3	Ceramic Capacitor	capacitancia 12pF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, multilayer]; Número de componente 3
C4	Electrolytic Capacitor	capacitancia 1µF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, electrolytic]; Número de componente 9
C5	Electrolytic Capacitor	capacitancia 1µF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, electrolytic]; Número de componente 8
Componente1	Bluetooth HC-05 Macho	protocol Bluetooth; Variante variant 1; Número de componente 7
Componente2	RFID-RC522-v2	Variante rfid-rc522
Power plug1	Power plug	Número de componente 12
R1	5kΩ Resistor	tolerancia ±5%; espacio entre pines 400 mil; bands 4; Resistencia 5kΩ; paquete THT; Número de componente 5
S1	Pushbutton	switching circuit SPST; default state Normally Open; paquete THT; Número de componente 6
S2	Toggle Switch	switching circuit SPDT; paquete THT; Número de componente 11
U1	atmega328	versión Atmega328-20PU; Variante dip28 THT; Tipo ATMEGA328; paquete dip; Número de componente 1
U2	Voltage Regulator - 3.3V	voltaje 3.3V; paquete TO220 [THT]; Número de componente 10

Label	Part Type	Properties
VCC1	4 x AAA Battery Mount	voltaje 4.8V; Número de componente 13
XTAL1	Crystal	Frecuencia 16 Mhz; espacio entre pines 5.08mm; Tipo crystal; paquete THT; Número de componente 4

Shopping List

Amount	Part Type	Properties
1	Ceramic Capacitor	capacitancia 12pF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, multilayer]; Número de componente 2
1	Ceramic Capacitor	capacitancia 12pF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, multilayer]; Número de componente 3
1	Electrolytic Capacitor	capacitancia 1µF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, electrolytic]; Número de componente 9
1	Electrolytic Capacitor	capacitancia 1µF; voltaje 6.3V; paquete 100 mil [THT, electrolytic]; Número de componente 8
1	Bluetooth HC-05 Macho	protocol Bluetooth; Variante variant 1; Número de componente 7
1	RFID-RC522-v2	Variante rfid-rc522
1	Power plug	Número de componente 12
1	5kΩ Resistor	tolerancia ±5%; espacio entre pines 400 mil; bands 4; Resistencia 5kΩ; paquete THT; Número de componente 5
1	Pushbutton	switching circuit SPST; default state Normally Open; paquete THT; Número de componente 6
1	Toggle Switch	switching circuit SPDT; paquete THT; Número de componente 11
1	atmega328	versión Atmega328-20PU; Variante dip28 THT; Tipo ATMEGA328; paquete dip; Número de componente 1
1	Voltage Regulator - 3.3V	voltaje 3.3V; paquete TO220 [THT]; Número de componente 10

Amount	Part Type	Properties
1	4 x AAA Battery Mount	voltaje 4.8V; Número de componente 13
1	Crystal	Frecuencia 16 Mhz; espacio entre pines 5.08mm; Tipo crystal; paquete THT; Número de componente 4

Exported with Fritzing 0.9.3- <http://fritzing.org>