Lista de materiales para design puerta auto

Título del diseño design puerta auto

Autor

Número de documento

Revisión

Creacion del diseño jueves, 28 de abril de 2022 **Última modificación del diseño** jueves, 8 de diciembre de 2022

Componentes en el diseño 40

SubTotal: SubT							
SubTotal: SubT	0 Modulo	S					
Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario	<u>Cantidad</u> SubTotal:	Referencias	<u>Valor</u>	PCB Package	Código almacén		
2 C1,C3 470uF ELEC-RAD13 4 C2,C4,C5,C6 100nF CAP10 C7 100nF CAP10 C154503. S/0.04 SUbTotal: S/0.04 12 Resistencias Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario SUbTotal: S/0.00 7 Integrados Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario Coste unitario DIL14 C2974582 S/0.30 DIL16 DIL14 C2974582 S/0.31 DIL16 DIL14 C2974582 S/0.13 DIL16 DIL15 PCB17A DIL04 DIL16 PCB27AB DIL08 DIL16 PCB27AB DIL08 DIL16 PCB27AB DIL08 DIL17 DICTOR PCB Package Código almacén Coste unitario DIL17 PCB Package Código almacén Coste unitario DIL18 PCB27AB DIL08 DIL19 PCB Package Código almacén Coste unitario DIL19 DICTOR DICTOR PCB Package Código almacén Coste unitario DIL19 DIL19 DICTOR DICTOR PCB Package Código almacén Coste unitario DIL107 DIOdos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario DIL107 DIOdos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario DIL107 DIOdos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario DIL107 DIOdos DIL107 DIODOS Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario DIL107 DIOdos DIL108 DICTOR DICT	7 Conde	nsadores					
1 C7 100nF CAP10 C154503 S/0.04 SubTotal: SubTotal: S/0.04 12 Resistencias Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 6 R1,R2,R3,R7,R8,R12 1k RES40 6 R4,R5,R6,R9,R10,R11 10k RES40 50bTotal: S/0.00 7 Integrados Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 U1,U3 74HC00 DIL14 C596352 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U4 L293D DIL16 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.00 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 D1 Q1 2N3904 T092 SubTotal: S/0.00 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscolainea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 11M148 D035 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscolainea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,U2,J3,J4 TBLCCK-M2 T-BCCK 3.5MM GRENN 2P C3289 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 SubTotal: S/0.53	<u>Cantidad</u> 2				<u>Código almacén</u>	Coste unitario	
SubTotal: 12 Resisterncias Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 6 R1, R2, R3, R7, R8, R12 1k RES40 6 R4, R5, R6, R9, R10, R11 10k RES40 7 Integrados 7 Integrados Zantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 U1, U3 74HC00 DIL14 C596352 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U4 L293D DIL16 1 U5 PC817A DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 PC8 Package Código almacén Coste unitario 3 N0.13 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 Q1 2N3904 T092 SubTotal: 7 Dinotos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1, D7 1N4148 D035 5 D2, D3, D4, D5, D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: Su	4	C2,C4,C5,C6	100nF	CAP10			
12 Resistencias	1	C7	100nF	CAP10	C154503	S/0.04	
Cantidad Referencias Valor RES40 PCB Package Código almacén Coste unitario 6 R1,R2,R3,R7,R8,R12 1k 1k RES40 S/0.00 6 R4,R5,R6,R9,R10,R11 10k RES40 S/0.00 7 Integrados Cantidad Referencias Valor Valor PCB Package Código almacén Coste unitario Coste unitario 2 U1,U3 74HC00 DIL14 C596352 S/0.30 S/0.30 S/0.30 S/0.30 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 DIL16 C2974582 S/0.13 S/0.13 1 U5 PC817A DIL04 DIL04 FCB PC827AB DIL08 FCB PC827AB DIL08 FCB PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 FCB Package FCB PCB Package CACOMINATION FCB PCB Package PCB PCB Package PCB PCB Package PCB PCB Package PCB PCB PCB Package PCB	SubTotal:					S/0.04	
6 R1,R2,R3,R7,R8,R12 1k RES40 6 R4,R5,R6,R9,R10,R11 10k RES40 5/0.00 7 Integrados Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 U1,U3 74HC00 DIL14 C2974582 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U4 L293D DIL16 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 U1,U3 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 7 Diodos 7 Diodos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 DO35 SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL7 SubTotal: S/0.53	12 Resis	tencias					
SubTotal: Sy0.00 Thetagrados SubTotal: Sy0.00 SubTotal: SubTo	<u>Cantidad</u> 6				<u>Código almacén</u>	Coste unitario	
Timegrados Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario Coste unitar	6	R4,R5,R6,R9,R10,R11	10k	RES40			
Cantidad Cantidad Referencias Valor 74HC00 PCB Package DIL14 Código almacén Coste unitario C596352 Coste unitario C596352 Coste unitario C596352 Código almacén C596352 Coste unitario C596352 Coste unitario C596352 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U4 L293D DIL16 DIL06 1 U5 PC817A DIL04 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor Va	SubTotal:					S/0.00	
2 U1,U3 74HC00 DIL14 C596352 S/0.30 1 U2 74HC14 DIL14 C2974582 S/0.13 1 U4 L293D DIL16 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 Q1 2N3904 T092 Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 D035 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 D035 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 3 Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3	7 Integrad	dos					
1 U4 L293D DIL16 1 U5 PC817A DIL04 1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal:	<u>Cantidad</u> 2						
1	1	U2	74HC14	DIL14	C2974582	S/0.13	
1 U6 PC827AB DIL08 1 U7 7805 P1 SubTotal: S/0.74 1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 Q1 2N3904 TO92 SubTotal: S/0.00 7 Diodos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 DO35 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 3 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	1	U4	L293D	DIL16			
1	1	U5	PC817A	DIL04			
SubTotal: Sy0.74	1	U6	PC827AB	DIL08			
1 Transistores Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 Q1 2N3904 TO92 S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 Código almacén Coste unitario Coste unitario Coste unitario Coste unitario Coste unitario S/0.00 S/0.00 S/0.00 S/0.00 Coste unitario S/0.00 <	1	U7	7805	P1			
Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 1 Q1 2N3904 TO92 SubTotal: S/0.00 7 Diodos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 DO35 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	SubTotal:					S/0.74	
1 Q1 2N3904 TO92 SubTotal: S/0.00 7 Diodos Cantidad Referencias Valor PCB Package D1,D7 Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 DO35 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package T-BOCK 3.5MM GRENN 2P Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	1 Transistores						
7 Diodos Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 2 D1,D7 1N4148 D035 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	<u>Cantidad</u> 1				<u>Código almacén</u>	Coste unitario	
Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario D1,D7 1N4148 DO35 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	SubTotal:					S/0.00	
2 D1,D7 1N4148 DO35 5 D2,D3,D4,D5,D6 LED-RED LED RED 5MM SubTotal: S/0.00 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	7 Diodos						
SubTotal: 6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal:	<u>Cantidad</u> 2				<u>Código almacén</u>	Coste unitario	
6 Miscelánea Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	5	D2,D3,D4,D5,D6	LED-RED	LED RED 5MM			
Cantidad Referencias Valor PCB Package Código almacén Coste unitario 4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	SubTotal:					S/0.00	
4 J1,J2,J3,J4 TBLOCK-M2 T-BOCK 3.5MM GRENN 2P C8269 S/0.13 1 J5 CONN-SIL7 CONN-SIL7 1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	6 Miscelá	ánea					
1 JP1 JUMPER2 CONN-SIL3 SubTotal: S/0.53	<u>Cantidad</u> 4						
SubTotal: S/0.53	1	J5	CONN-SIL7	CONN-SIL7			
	1	JP1	JUMPER2	CONN-SIL3			
Total: S/1.30	SubTotal:					S/0.53	
	Total:					S/1.30	