

Lista de materiales para Design contador de una sola puerta

Título del diseño Design contador de una sola puerta
Autor
Número de documento
Revisión
Creacion del diseño miércoles, 31 de agosto de 2022
Última modificación del diseño jueves, 6 de octubre de 2022
Componentes en el diseño 46

0 Modulos

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
					S/0.00

SubTotal:

10 Condensadores

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
6	C1,C4,C5,C9,C10,C11	100nF	0603_CAP	<u>C92490</u>	S/0.00
1	C2	220uF	CAP SMD 6.3X7.7MM ALUMINUM 220UF/16V	<u>C264234</u>	S/0.03
1	C6	470uF	CAP SMD 10.5X10MM ALUMINUM 470UF/35V	<u>C263985</u>	S/0.11
1	C7	100nF	1206_CAP	<u>C309030</u>	S/0.01
1	C8	1000uF	ELEC-RAD20	<u>C105316</u>	S/0.09
SubTotal:					S/0.28

13 Resistencias

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
2	R2,R3	10k	1206_RES	<u>C305317</u>	S/0.00
5	R4,R5,R7,R9,R10	10k	0603_RES	<u>C73809</u>	S/0.00
5	R6,R11,R12,R13,R14	1k	0603_RES	<u>C328340</u>	S/0.00
1	R8	220	0603_RES	<u>C103414</u>	S/0.00
SubTotal:					S/0.02

13 Integrados

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
1	U1	LD1117S33	SOT230P700X180-4	<u>C369933</u>	S/0.07
3	U2,U3,U5	TLP127	SOIC250P670X300-4	<u>C5001</u>	S/0.27
1	U4	7805	TO263-3S	<u>C557759</u>	S/0.24
3	U6,U8,U10	ULN2803	SO18W	<u>C181731</u>	S/0.14
3	U7,U9,U11	74HC595	SO16	<u>C5947</u>	S/0.16
1	U12	ESP-32s	ESP-32S	<u>C473012</u>	S/3.24
1	U13	CH340C	SO16	<u>C84681</u>	S/0.39
SubTotal:					S/5.66

3 Transistores

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
2	Q2,Q3	PMBT3904,215	SOT23-3	<u>C8667</u>	S/0.01
1	Q8	MMBTA14G-AE3-R	SOT23-3	<u>C171471</u>	S/0.03
SubTotal:					S/0.04

0 Diodos

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
					S/0.00

SubTotal:

7 Miscelánea

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>PCB Package</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
1	J1	MICRO USB B	MICRO USB B	<u>C319170</u>	S/0.06
1	J2	PWR_IN	JACK POWER 12V V3	<u>C381115</u>	S/0.22
1	J3	PINREX 733-72-04TB10	PINREX 733-72-04TB10	<u>C402782</u>	S/0.25
1	J4	molex 2	MOLEX 2 PIN 90 GRADOS	<u>Jack power</u>	
3	J5,J6,J7	PINREX 733-72-08TB10	MOLEX 8 PIN RECTO	NorComp 27640802RP2	
SubTotal:					S/0.53
Total:					S/6.53

sábado, 19 de noviembre de 2022 16:20:33