

Lista de materiales para ENTRENADOR DE PIC16F628A

Título del diseño	ENTRENADOR DE PIC16F628A
Autor	ELECTROALL
Número de documento	V1
Revisión	ELECTROALL
Creacion del diseño	jueves, 17 de octubre de 2019
Última modificación del diseño	miércoles, 30 de octubre de 2019
Componentes en el diseño	65

0 Modulos

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
SubTotal:				S/0.00

10 Condensadores

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
7	C1-C6,C8	0.1uF		
1	C7	220uF		
2	C9-C10	22pF		
SubTotal:				S/0.00

22 Resistencias

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
11	R1-R3,R10-R16,R22	10k		
6	R4-R9	1k		
5	R17-R21	220		
SubTotal:				S/0.00

8 Integrados

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
1	U1	PIC16F628A		
1	U2	ULN2803		
1	U3	74HC245		
1	U4	PC827AB		
1	U5	PC847AB		
1	U6	Q2015L5		
1	U7	MOC3031M		
1	U8	7805		
SubTotal:				S/0.00

0 Transistores

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
SubTotal:				S/0.00

12 Diodos

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
6	D1-D6	LED-GREEN		
6	D7-D12	LED-RED		
SubTotal:				S/0.00

13 Miscelánea

<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	<u>Código almacén</u>	<u>Coste unitario</u>
2	BTN1,SW1			
1	J1	Triac OUT		S/0.30
1	J2	Relay OUT		S/0.40
1	J3	Transistor OUT		S/0.40
1	J4	INPUT2		S/0.40
1	J5	INPUT 1		S/0.40
1	J6	Pwr OUT		S/0.40
1	J7	PWR_IN	Jack power	
1	J8	PROGRAM		

1	J9	12VOL	S/0.30
1	RL1	12V	
1	X1	4MHz	
SubTotal:			S/2.60
Total:			S/2.60

jueves, 31 de octubre de 2019 15:56:45