Lista de materiales para temporizador en retro

Título del diseño temporizador en retro

Autor

Número de documento

Revisión

Creacion del diseño jueves, 12 de mayo de 2022 **Última modificación del diseño** viernes, 3 de junio de 2022

Componentes en el diseño 37

0 Modulos										
Cantidad SubTotal:	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	PCB Package	<u>Coste</u> <u>unitario</u> \$0.000	<u>Código</u> <u>almacén</u>					
6 Condensadores										
Cantidad 1	Referencias C1	<u>Valor</u> 220uF	PCB Package CAP SMD 6.3X7.7MM ALUMINUM	Coste unitario \$0.030	<u>Código</u> <u>almacén</u> <u>C264234</u>					
			220UF/16V	·						
2	C2,C3	1000uF	ELEC-RAD25	\$0.119	<u>C10749</u>					
3 SubTotal:	C4,C5,C6	100nF	0603_CAP	\$0.004 \$0.281	<u>C92490</u>					
15 Resistencias										
<u>Cantidad</u>	<u>Referencias</u>	<u>Valor</u>	PCB Package	<u>Coste</u> <u>unitario</u>	<u>Código</u> <u>almacén</u>					
8	R1,R2,R3,R4,R5,R6, R7,R8	120	0603_RES	\$0.003	<u>C325637</u>					
3	R9,R10,R12	1k	0603_RES	\$0.003	<u>C328340</u>					
4 SubTotal:	R11,R13,R14,R15	10k	0603_RES	\$0.001 \$0.032	<u>C73809</u>					
4 Integrados										
	Referencias	Valor	PCB Package	Coste unitario	<u>Código</u> <u>almacén</u>					
2	U1,U2	74HC595	SO16	\$0.347	<u>C481686</u>					
1	U3	ATTINY85	DILO8	D4.440	00007054					
1	U4	AC-DC MODULE 5V	AC-DC MODULE 250VAC-5V	\$4.148	<u>C2687651</u>					
SubTotal:				\$4.841						
2 Transi		N/ 1	DOD D	0 1	01.11					
	Referencias	Valor	PCB Package	Coste unitario	<u>Código</u> <u>almacén</u>					
1	Q1	PMBT3904,215	SOT23-3	\$0.005	<u>C8667</u>					
1 Cultatate	Q2	PMBT3904,215	SOT23-3	\$0.006	<u>C8667</u>					
SubTotal: 2 Diodo				\$0.011						
	Referencias	<u>Valor</u>	PCB Package	Coste	Código					
1	D1	RR1VWM6STFTR		unitario \$0.080	almacén C253524					
1	D2	LED-RED	LEDC2012X120	\$0.000	<u>C233324</u> <u>C84256</u>					
SubTotal:	UL		LLDOZU IZAIZU	\$0.013	<u>004230</u>					
8 Misce	lánea			ψ0.002						
	Referencias	<u>Valor</u>	PCB Package	<u>Coste</u> <u>unitario</u>	<u>Código</u> almacén					
3	BTN1,BTN2,BTN3	ON/OFF	BUTTON SMD 6MM 4P	\$0.016	<u>C388295</u>					
1	BUZ1	BUZZER	BUZZER - PLUGIN P=4MM	\$0.212	<u>C96256</u>					
1	DPLY1		CLOCK DISPLAY 4SEG	\$0.667	<u>C528072</u>					
1	J1	TBLOCK-M3	TERMINAL BLOCK 3P	\$0.161	<u>C8270</u>					

1	J2	TBLOCK-M2	TERMINAL BLOCK 2P	\$0.132	<u>C395958</u>
1	RL1	5V	RL12V NORMAL	\$0.458	C467023
SubTota	al:			\$1.677	
Total:				\$6.936	

domingo, 5 de junio de 2022 17:17:15