

#	Referencia	Numero de parte	Descripción	Fabricante	Distribuidor	Cantidad
1	J1	61304021821	Alojamientos de cables y cabecera WR-PHD DUAL SCKT HDR 2.54MM	WE	MOUSER	1
2	J2	691137910002	Bloques de terminales fijas WR-TBL Terminal block - Wire protector - THT	WE	MOUSER	1
3	D1	B330B-13-F	Rectificadores y diodos Schottky 30V 3A	Diodes Incorporated	MOUSER	1
4	C1	865080643007	Capacitores electrolíticos de aluminio - SMD WCAP-ASLI 15uF 50V 20% SMD/SMT	WE	MOUSER	1
5	C2	865080643008	Capacitores electrolíticos de aluminio - SMD WCAP-ASLI 22uF 50V 20% SMD/SMT	WE	MOUSER	1
6	U1	TPS62143RGTR	Reguladores de voltaje de conmutación 3-17V 2A SD Cnvrtr	TI	MOUSER	1
7	L1	74406042022	Inductores fijos WE-LQFS 4818 2.2uH 3.36A	WE	MOUSER	1
8	U2	SN74LVC2G241DCTR	Búfers y controladores de línea Tri-State Dual	TI	MOUSER	1
9	U3	TXB0104PWR	Traducción - Niveles de tensión 4-Bit Bi-directional V-Level Translator	TI	MOUSER	1
10	J3,J4,J5,J6	22-05-7035	Alojamientos de cables y cabecera 3 CKT 2.5MM R/A HDR	Molex	MOUSER	4
11	J7,J8	SM04B-SRSS-TB	CONNECTOR, HEADER, 1MM, 4 POSITION, 1ROW	JST	NEWARK	2
12	C3,C4,C5	885012207098	Capacitores cerámicos (MLCC) - SMD/SMT WCAP-CSGP 0.1uF 0805 10% 50V MLCC	WE	MOUSER	3
13	R1,R2,R3,R7,R8,R9	ERJ-6GEYJ103V	Thick Film Resistors 0805 10Kohms 5% AEC-Q200	Panasonic	MOUSER	6
14	R4,R5,R6	ERJ-6GEYJ102V	Thick Film Resistors 0805 1Kohms 5% AEC-Q200	Panasonic	MOUSER	3
15	D2	150080VS75000	LED estándar - SMD (montaje superficial) WL-SMCW SMDMono TpVw Waterclr 0805 BrtGrn	WE	MOUSER	1
16	D3	150080SS75000	LED estándar - SMD (montaje superficial) WL-SMCW SMDMono TpVw Waterclr 0805 SprRed	WE	MOUSER	1
17	D4	150080YS75000	LED estándar - SMD (montaje superficial) WL-SMCW SMDMono TpVw Waterclr 0805 Yellow	WE	MOUSER	1
18	S1	450404015514	Wurth Elektronik WS-SLSU Mini Slide Switch	WE	MOUSER	1
19	S2,S3,S4	434123025826	Wurth Elektronik WS-TASV Tact Switch	WE	MOUSER	3
20	PCB	S/N	PCB Raspberry Pi Zero Dynamixel Hat	N/A	N/A	1
Optional						
21	Spacer	970120365	Standoffs & Spacers WA-SPaE Spacer Stud M3x12mm SW 6	WE	MOUSER	4
22	Screw	97790603211	Standoffs & Spacers WA-SCRW M3x6mm	WE	MOUSER	8