

Repère	Fabricant	Référence	Désignation	Boîtier	Qt	Farnell
U1	Microchip	ATMEGA 328P AU	Microcontrôleur	TQFP32	1	1715486
U2	Silabs	Si8610AB-B-IS	Isolateur numérique 2.5KV	SO8	1	2423232
	Silabs	Si8610BB-B-IS	Isolateur numérique 2.5KV	SO8	0	2423233
L1 à L5	Vishay	ILB1206ER601V	Ferrite 0.2A 600ohms	1206	5	1635744
C1 à C5, C8, C12, C13		Céramique X7R 100nF	Condensateurs 100nF	1206	8	2534095
C6, C7, C9		Céramique NP0 18nF	Condensateurs 18pF	0805	3	1759194
C10, C11, C14, C15		Céramique X5R 4.7µF	Condensateurs 4.7µF 16V	1206	4	2812285
C16		Céramique X7R 10nF	Condensateurs 10nF	0805	1	2581081
R1, R4		4.7K	Résistance 0.25W 1%	1206	2	1100209
R2, R3, R11		10K	Résistance 0.25W 1%	1206	3	2447455
R5, R6		1K5	Résistance 0.25W 1%	1206	2	2447476
R7, R8		3K48	Résistance 0.25W 1%	1206	2	2139476
R9, R10		2K15	Résistance 0.25W 1%	1206	2	2142199
R12, R15		330	Résistance 0.25W 1%	1206	2	2447504
R13		100	Résistance 0.25W 1%	1206	1	2447454
R14		47K	Résistance 0.25W 1%	1206	1	2447521
REG1, REG2	Microchip	MIC5205-3.3YM5	Régulateur 3.3V	SOT23-5	2	2510222
Q1 à Q3	Nexperia	2N7002BK	Transistor MOSFET N	SOT23	3	1858936
	Diodes Inc	2N7002K	Transistor MOSFET N	SOT23	0	1713825
	Vishay	2N7002K	Transistor MOSFET N	SOT23	0	1858936
Y1	Abracon	ABM3-8.000MHz D2Y	Quartz 8MHz		1	2101329
LED1	Kingbright	KP-3216CGCK	LED verte	1206	1	2290333
LED2	Kingbright	KP-3216SURCK	LED rouge	1206	1	2290335
	TE Connectivity	3-826949-2	Barrette sécable 2.54mm 90°		1	5217829
	TE Connectivity	3-826942-2	Barrette sécable 2.54mm droite		1	5217842
	AllPCB		Circuit imprimé		1	
-	Vishay	NTCLE300E3502SB	Résistance CTN 5K/25°C		2	1888078