











Bill of Materials

Bill of Materials For Project [GreenBox_Altium.PrjPcb] (No PCB Document Selected)

Source Data From: GreenBox_Altium.PrjPcb
 Project: GreenBox_Altium.PrjPcb
 Variant: None

Creation Date: 19/09/2019 19:03:58
 Print Date: 19-Sep-19 7:04:06 PM

Footprint	Comment	LibRef	Designator	Description	Quantity
0805	1µF	Capa_0805	C1, C3	Connecteur Capteur d'humidité du sol	2
0805	0.1µF	Capa_0805	C2		1
0805	10nF	Capa_0805	C4, C13		2
0805	10µF	Capa_0805	C5, C6, C7, C8, C14, C15, C16, C21		8
Capa_polarisee	100µF	Capa_polarisee	C9, C10, C11, C12, C17, C18, C19		7
0805	100nF	Capa_0805	C20		1
DO-41	1N5818	diode	D1		1
Zener12	MBRD835LG	Zener-12	D2		1
Zener5	VS-	Zener-5	D3		1
	30WQ03FNTR-M3				
Petit_bomier_3_voies	MoistureSoil	Capteur_humidite_sol	J1		1
Gros Bomier 2 voies	Pompe	Pompe_connecteur	J2		1
Petit_bomier_3_voies	San Ace 40	Ventilateur_aeration	J3, J4		2
Gros Bomier 2 voies	Connecteur lampe	Lampe	J5		1
Petit_bomier_4_voies	DHT22	Capteur_humidite	J6		1
Gros Bomier 2 voies	Humidificateur	Humidificateur	J7		1
Petit_bomier_2_voies	59145-010	Capteur_reed	J8		1
Gros Bomier 2 voies	Element_chauffage	Element chauffant	J9		1
Petit_bomier_2_voies	Ventilateur	ventilateur chauffage	J10		1
Petit_bomier_4_voies	Led_connector	Led_connector	J11		1
Gros Bomier 2 voies	220v_connector	Connecteur_220v	J12, J13		2
Gros Bomier 2 voies	24v_connector	Connectique_24v	J14		1
SDR1806-100ML	5DR1806-100ML	Bobine-12	L1		1
74408943220	74408943220	Bobine-5	L2		1
0805	2k	Resistance_0805	R1, R12, R13, R14, R15		5
0805	10k	Resistance_0805	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R16		7
0805	4.7k	Resistance_0805	R3		1
0805	150R	Resistance_0805	R9, R10, R11		3
SO-8	IRL6342PbF	Mosfet	T1, T3, T4, T5		4
SOT-23 - duplicate	BC846A,215	transistor	T2, T6, T7, T8, T9		5
SOT-23	MAX1118EKA+T	ADC	U1		1
Relai	OJE-SS-103HM,000	Relai	U2		1
Raspberry	Raspberry_PiZeroW	Raspberry	U3		1
TO-220-7 + dissipateur	LM2677-12	Alimentation-12v	U4		1
TO-263	LM2677-5	Alimentation-5v	U5		1
TO-220 + Dissipateur	LD1117AV33	Alimentation-3.3v	U6		1

71

Approved	Notes