

Nomenclature

Données source :

Projet :

Date :

Revision :

PWM Controller.PcbDoc

PWM Controller

20/04/2018

Rev. 00



Footprint	Comment		Designator	Description	Quantity
CAP0805	100nF 25V X7R		C1	Condensateur Non polarisé	1
CAP0603	1uF 25V X7R		C2, C3, C5, C6	Condensateur Non polarisé	4
CAP0603	100nF 25V X7R		C4, C8, C9	Condensateur Non polarisé	3
CAP0603	4,7uF 25V		C7	Condensateur Non polarisé	1
DO214AC / SMA	M7		D1	Diode Standard 1000V 1A	1
SOT223	AMS1117-3.3		IC1	Régulateur Linéaire +3V3 1A SOT223	1
TSSOP20	STM32F030F4P		IC2	Microcontrôleur STM32 Cortex M0 TSSOP 20Pins	1
TRAVERSANT	WE 61900411021		K1	Connecteur KK2.54 4Pts, Male, Coudé	1
TRAVERSANT	WE 61900211021		K2	Connecteur KK2.54 2Pts	1
TRAVERSANT	PHOENIX CONTACT MKDS 1/2-3,81		K4	Bornier a Vis 2pts	1
LED0805	KPA-2106ZGCK		L1, L2, L3, L4	Diode Electroluminescente Verte	4
RES0805	47R		R1	Resistance Standard	1
RES0603	100K		R2	Resistance Standard	1
RES0603	2K2		R3	Resistance Standard	1
RES0603	10K 5%		R4	Resistance Standard	1
RESCAY16-J4	4x 10K 5%		RR1	Reseau de résistances CMS CAY16-J4	1
RESCAY16-J4	4 x 1K 5%		RR2	Reseau de résistances CMS CAY16-J4	1
CMS	NFM18PC104R1C3D		S1	Filtre EMI 2A	1
CMS	WE 436331045822		SW1	Boutton Poussoir Normalement Ouvert	1
SOT23	FDN358P		T1	Transistor MOSFET Canal P, 1.9A, 30V, 200mOhms, Vg(th) 1.9V, SOT23	1
SOT23	2N7002		T2	Transistor MOSFET Canal N, 115 mA, 60 V, 1.2 ohm, Vg(th) 2.1 V, SOT23	1
SOD323	MM3Z3V3		Z1, Z2	Diode Zener 3.3V, 200mW	2
					31

Composants non montés

Res4P 0.25W HORIZONTALE	NPC		R5	Resistance Standard	1
CMS	MICRO JST MALE COUDE 4PTS CMS		K5	Connecteur Micro JST 4Pts	1