

NOMENCLATURE POLY-MOT.17 V.1.0	RÉVISION : A		Projet : POLYBOX
			Référence : Poly-Mot.17
	DATE : 03 Avril 2015		Version : 1.0
			Auteur : Mathieu LAPEYRE

COMPOSANTS					
Quantité	Nomenclature / Repère topo.	Description	Boitier	Fabricant	Référence Fabricant
1	U1	CI, Driver moteur pas à pas bipolaire A4982	TSSOP-24	ALLEGRO	A4982SLPIR-T
1	TR1	TRIMMER, PVZ2A 10 kΩ ±30%	US-8	TEXAS INSTRUMENTS	TS5A3357DCUR
2	C1, C2	CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R	0603	MURATA	GRM188R71H104KA93D
2	C10, C11	CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R	0603	MURATA	GRM188R71E224KA88D
1	C20	CONDENSATEUR, 1206 10µF ±10% 25V X7R	1206	MURATA	GRM31CR71E106KA12L
1	R1	RÉSISTANCE, 0603 0 Ω ±1% 1/16W	0603	VISHAY	CRCW06030000Z0EA
1	R10	RÉSISTANCE, 0603 10 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603110K
1	R20	RÉSISTANCE, 0603 15 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603115K
2	SHUNT1, SHUNT2	RÉSISTANCE SHUNT, 1206 0,1 Ω / ±1% / 1W	1206	YAGEO	RL1206FR-070R1L
10	composants				

COMPOSANTS OPTIONNELS					
Quantité	Nomenclature / Repère topo.	Description	Boitier	Fabricant	Référence Fabricant
0	composants optionnels				

CONNECTIQUES					
Quantité	Nomenclature / Repère topo.	Description	Boitier	Fabricant	Référence Fabricant
1	HDR-1	BARRETTE, C-GRID III 1x5 (5) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90120-0125
2	HDR-10, HDR-11	BARRETTE, C-GRID III 1x7 (7) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90120-0127
3	connectiques				