

NOMENCLATURE POLY-MOT.23 V.1.0	RÉVISION : A		Projet : POLYBOX
			Référence : Poly-Mot.23
	DATE : 05 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 THB8128 / LV8727	HZIP25	TOSHIBA	THB8128
1	U5	CI, Multiplexeur SP3T TS5A3357	US-8	TEXAS INSTRUMENTS	TS5A3357DCUR
2	U10, U11	CI, Multiplexeur quadruple SPDT TS5V330C	SSOP-16	TEXAS INSTRUMENTS	TS5V330CDBQR
1	C1	CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G	0603	MURATA	GRM1885C1H101JA01D
1	C10	CONDENSATEUR, 0603 1nF ±10% 50V X7R	0603	MURATA	GRM188R71H102KA01D
6	C20 à C25	CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R	0603	MURATA	GRM188R71H104KA93D
2	C30, C31	CONDENSATEUR, Radial KZE 100µF ±20% 50V	8 x 11,5 mm	NIPPON CHEMI-CON	EKZE500ELL101MHB5D
1	DS-1	COMMUTATEUR DIP, 6 voies glissières SPST traversant	-	CHINE	-
1	LED-1	LED, 0603 verte	0603	EVERLIGHT	-
1	LED-5	LED, 0603 bleue	0603	EVERLIGHT	-
1	R1	RÉSISTANCE, 0603 220 Ω ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W06031220R
1	R10 à R13	RÉSISTANCE, 0603 560 Ω ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W06031560R
6	R20	RÉSISTANCE, 0603 1 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060311K
1	R30	RÉSISTANCE, 0603 3 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060313K
2	R40	RÉSISTANCE, 0603 4,7 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060314K7
1	R50	RÉSISTANCE, 0603 7,5 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060317K5
4	R60 à R62	RÉSISTANCE, 0603 10 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603110K
1	R70	RÉSISTANCE, 0603 47 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603147K
8	R80	RÉSISTANCE, 0603 100 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W06031100K
4	SHUNT1 à SHUNT4	RÉSISTANCE SHUNT, 2512 0,2 Ω / ±1% / 1W	2512	YAGEO	RL2512FK-070R2L
33	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 2x3 (6) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90131-0123
1	HDR-10	BARRETTE, C-GRID III 2x12 (24) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90131-0772
2	HDR-15, HDR-16	BARRETTE, C-GRID III 2x14 (28) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90131-0774
1	MF-1	CONNECTEUR, MINI-FIT JR droit 2x2 (4) contacts	-	MOLEX	39-28-1043
4	DIR, ENA, MO, STEP	POINTS TESTS	-	CHINE	-
9	connectiques				