NOMENCLATURE	RÉVISION :	^	Projet :	POLYBOX
NOTILINGLATURE	OMENCLA LUKE REVISION:	^	Référence :	Poly-Puissance
DOLY-DILICS A NICE V 10	DATE :	09 Avril 2015	Version :	1.0
I OLI-I dissance v.i.u	DATE.		Auteur :	Mathieu LAPEYRE

1 U5 11 U10 10 U30 2 U40 1 U45 1 U50 1 U50 1 U60 1 U60 1 U60 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2	10 à U20 30 à U39 40, U41 45 50 55 50 55 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Régulateur de tension ajustable LM317 1,5A CI, Régulateur à découpage abaisseur LM2576S-ADJ 3A CI, Double driver indépendant MOSFET N (2-en-1) LM5111-1M CI, Double AOP Rail-to-Rail (2-en-1) LT1366 CI, Driver MOSFET Demi-pont LM5102MM CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 25V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	D2PAK TO-263-5 (D2PAK) SOIC-8 SOIC-8 SOIC-8 MSOP-10 DGS SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	ST TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS LINEAR TECHNOLOGY TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	LM317D2T-TR LM2576S-ADJ/NOP LM5111-1M/NOPB LT1366CS8 LM5102MM/NOPB LMC7101BIM5/NOP LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAC GRM188R71H473KA6 GRM188R71H104KA9 GRM188R71E224KA8
1 U5 11 U10 10 U30 2 U40 1 U45 1 U50 1 U50 1 U60 1 U60 1 U60 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	5 10 à U20 30 à U39 40, U41 45 50 50 55 50 55 50 55 50 60 65 5 60 65 60 65 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	CI, Régulateur à découpage abaisseur LM2576S-ADJ 3A CI, Double driver indépendant MOSFET N (2-en-1) LM5111-1M CI, Double AOP Rail-to-Rail (2-en-1) LT1366 CI, Driver MOSFET Demi-pont LM5102MM CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V COG CONDENSATEUR, 0603 100pF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100pF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 25V OS-CON	SOIC-8 SOIC-8 SOIC-8 MSOP-10 DGS SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	TEXAS INSTRUMENTS LINEAR TECHNOLOGY TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA	LM5111-1M/NOPB LT1366CS8 LM5102MM/NOPB LMC7101BIM5/NOP LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAC GRM188R71H473KA6 GRM188R71H104KA9 GRM188R71E224KA8
11 U10 10 U30 2 U40 1 U45 1 U50 1 U60 1 U60 1 U60 1 U60 1 U60 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	10 à U20 30 à U39 40, U41 45 50 55 50 55 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Double driver indépendant MOSFET N (2-en-1) LM5111-1M CI, Double AOP Rail-to-Rail (2-en-1) LT1366 CI, Driver MOSFET Demi-pont LM5102MM CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 50V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 25V OS-CON	SOIC-8 SOIC-8 SOIC-8 MSOP-10 DGS SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	LINEAR TECHNOLOGY TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA	LT1366CS8 LM5102MM/NOPB LMC7101BIM5/NOP LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAC GRM188R71H473KA6 GRM188R71H104KA9 GRM188R71E224KA8
2 U40 1 U45 1 U56 1 U66 1 U66 1 U66 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	40, U41 45 50 55 50 55 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Driver MOSFET Demi-pont LM5102MM CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	MSOP-10 DGS SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA	LM5102MM/NOPE LMC7101BIM5/NOE LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAG GRM188R71H473KAG GRM188R71H104KAG GRM188R71E224KAG
1 U49 1 U59 1 U69 1 U69 1 U69 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	45 50 55 30 35 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Driver MOSFET Demi-pont LM5102MM CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	TEXAS INSTRUMENTS TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	LMC7101BIM5/NOF LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAC GRM188R71H473KAC GRM188R71H104KAS GRM188R71E224KAS
1 U49 1 U59 1 U69 1 U69 1 U69 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	45 50 55 30 35 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, AOP Rail-to-Rail LMC7101 CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 25V OS-CON	SOT-23-5 TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603	TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	LMC7101BIM5/NOI LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAI GRM188R71H473KAI GRM188R71H104KAI GRM188R71E224KAI
1 U56 1 U66 1 U66 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	50 55 50 55 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Capteur de température LM35DZ CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 25V OS-CON	TO-92 US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	TEXAS INSTRUMENTS ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	LM35DZ NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JAG GRM188R71H473KAG GRM188R71H104KAG GRM188R71E224KA8
1 U5: 1 U6: 1 U6: 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	55 50 55 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Double porte NAND à 2 entrées NL27WZ00 CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	US8 US8 US8 0603 0603 0603 0603 0603 0603 0603	ON SEMICONDUCTOR ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	NL27WZ00USG NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JA GRM188R71H473KA GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
1 U66 1 U66 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	30 35 1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CI, Double porte AND à 2 entrées NL27WZ08 CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	U\$8 U\$8 0603 0603 0603 0603 0603 0603 5 x 5,9 mm	ON SEMICONDUCTOR FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA MURATA	NL27WZ08USG NC7WB66K8X GRM1885C1H101JA GRM188R71H473KA GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
1 U65 19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205	CI, Double commutateur analogique NO SPST NC7WB66 CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	US8 0603 0603 0603 0603 0603 5 x 5,9 mm	FAIRCHILD MURATA MURATA MURATA MURATA	NC7WB66K8X GRM1885C1H101JA GRM188R71H473KA GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
19 C1 20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	1 à C19 30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205	CONDENSATEUR, 0603 100pF ±5% 50V C0G CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	0603 0603 0603 0603 0603 5 x 5,9 mm	MURATA MURATA MURATA MURATA	GRM1885C1H101JA GRM188R71H473KA GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
20 C3 60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	30 à C49 60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205	CONDENSATEUR, 0603 47nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	0603 0603 0603 0603 5 x 5,9 mm	MURATA MURATA MURATA	GRM188R71H473KA GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
60 C6 4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	60 à C119 130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205	CONDENSATEUR, 0603 100nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	0603 0603 0603 5 x 5,9 mm	MURATA MURATA	GRM188R71H104KA GRM188R71E224KA
4 C1 19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	130, C131, C132, C133 140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CONDENSATEUR, 0603 220nF ±10% 50V X7R CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	0603 0603 5 x 5,9 mm	MURATA	GRM188R71E224KA
19 C1 11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	140, C158 160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CONDENSATEUR, 0603 1µF ±10% 16V X5R CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	0603 5 x 5,9 mm		
11 C1 2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	160 à C170 180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CONDENSATEUR, CMS 10µF ±20% 20V OS-CON CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	5 x 5,9 mm	MUKAIA	CDA 100D / 1 C 10EV A
2 C1 6 C1 6 C2 14 C2 4 D1	180, C181 190 à C195 200 à C205 210 à C223	CONDENSATEUR, CMS 56µF ±20% 25V OS-CON	·	0.4.111/.0	GRM188R61C105KA
6 C1 6 C2 14 C2 4 D1,	190 à C195 200 à C205 210 à C223		10 10 /	SANYO	20SVP10M
6 C2 14 C2 4 D1,	200 à C205 210 à C223	ICONDENSATEUR, Radial SEPC, 1000E, ±20%, 16V OS-CON	10 x 12,6 mm	SANYO	25SVP56M
14 C2	210 à C223		6,3 x 6 mm	SANYO	16SEPC100M
4 D1,		CONDENSATEUR, Radial KZE 100µF ±20% 50V	8 x 11,5 mm	NIPPON CHEMI-CON	EKZE500ELL101MHI
		CONDENSATEUR, Radial PSC 470µF ±20% 16V	10 x 11,5 mm	NIPPON CHEMI-CON	APSC160ELL471MJ
1 D5	1, D2, D3, D4	DIODE, Redressement 1N4001 1A 50V	DO-214AC (SMA)	CHINE	-
	5	DIODE, Schottky MBRS360 3A 60V	DO-214AB (SMC)	ON SEMICONDUCTOR	MBRS360T3G
4 D1	10, D11, D12, D13	DIODE, Schottky ZLLS400 40V 0,52A	SOD-323	DIODES ZETEX	ZLLS400TA
2 D2	20, D21	DIODE, Schottky MMSD701T1G 70V 0,2A	SOD-123	ON SEMICONDUCTOR	MMSD701T1G
1 L1		INDUCTANCE, Puissance blindée 22μH 20% 30mΩ 6,7A	SMD 12,3 x 12,3mm	COILCRAFT	MSS1210-223ME
1 L5		INDUCTANCE, Puissance blindée 68μH 20% 110mΩ 2,1A	SMD 12,35x 12,5mm	BOURS	SRR1260-680M
2 LEC	D-1, LED-2	LED , 0603 verte	0603	EVERLIGHT	-
2 LED	D-10, LED11	LED , 0603 rouge	0603	EVERLIGHT	-
2 LED	D-20, LED21	LED , 0603 jaune	0603	EVERLIGHT	-
2 LEC	D-30, LED31	LED , 0603 bleue	0603	EVERLIGHT	-
15 N1	1 à N15	MOSFET, Canal N NTMFS4955N 30V 48A	SO-8 FL	ON SEMICONDUCTOR	NTMFS4955N
	16, N17, N18, N19	MOSFET, Canal N SI7370DP 60V 15A	PowerPAK SO-8	VISHAY	SI7370DP-T1-E3
	30 à N37	MOSFEI, Canal N 512306 30V 3,5A	SOT-23	VISHAY	SI2306DS
	40, N41	MOSFET, Canal N PMV40UN 30V 4,9A	SOT-23	NXP	PMV40UN
	à R45	RÉSISTANCE , 0603 33 Ω ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060313
	50 à R58	RÉSISTANCE , 0603 100 Ω ±1% 1/16W	0603		
				MULTICOMP	MC0063W0603110
	70 à R92	RÉSISTANCE , 0603 330 Ω ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603133
	100 à R107	RÉSISTANCE , 0603 360 Ω ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603136
	110 à R187	RÉSISTANCE , 0603 1 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060311
	190 à R197	RÉSISTANCE , 0603 1,5 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603111
	200, R201	RÉSISTANCE , 0603 1,6 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603111
	210 à R217	RÉSISTANCE , 0603 2 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060312
2 R22	220, R221	RÉSISTANCE , 0603 3 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060313
1 R23		RÉSISTANCE , 0603 4,7 KΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060314
1 R24	240	RÉSISTANCE, 0603 9,1 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060319
14 R2	250 à R263	RÉSISTANCE , 0603 10 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060311
19 R27	270 à R288	RÉSISTANCE , 0603 18 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060311
1 R29	290	RÉSISTANCE , 0603 30 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060313
2 R30	300, R301	RÉSISTANCE , 0603 100 kΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W0603110
2 R31	310, R311	RÉSISTANCE , 0603 1 MΩ ±1% 1/16W	0603	MULTICOMP	MC0063W060311
	HT1, SHT2, SHT3, SHT4, SHT5, SHT6, SHT7, SHT8	RÉSISTANCE SHUNT, 2512 0,02 Ω / ±1% / 1W	2512	YAGEO	RL2512FK-070R0
	HT10 à SHT21	RÉSISTANCE SHUNT, 2512 0,05 Ω / ±1% / 1W	2512	YAGEO	RL2512FK-070R0
	HT30, SHT31	RÉSISTANCE SHUNT, 2512 0,1 Ω / ±1% / 1W	2512	YAGEO	RL2512FK-070R1
	1740 à SHT47	RÉSISTANCE SHUNT, 2512 0,5 Ω / ±1% / 1W	2512	YAGEO	RL2512FK-070R5

	COMPOSANTS OPTIONNELS				
Quantité	Nomenclature / Repère topo.	Description	Boitier	Fabricant	Référence Fabricant
4	C230, C231, C232, C233	CONDENSATEUR, 0603	0603	•	-
4	R320 à R323	RÉSISTANCE, 0603	0603	•	-
8	composants optionnels				

	CONNECTIQUES				
Quantité	Nomenclature / Repère topo.	Description	Boitier	Fabricant	Référence Fabrican
3	HDR-1, HDR-2, HDR-3	BARRETTE, C-GRID III 1x3 (3) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90120-0123
5	E-B1, E-B2, E-SC.C, E-SC.M1, E-SC.M2	BARRETTE, C-GRID III 1x5 (5) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90120-0126
10	E-B1, E-B2, E-SC.C, E-SC.M1, E-SC.M2	BARRETTE, C-GRID III 1x7 (7) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90120-0126
5	HDR-10 à HDR-14	BARRETTE, C-GRID III 2x3 (6) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90131-0123
1	HDR-20	BARRETTE, C-GRID III 2x7 (14) contacts / 2,54mm	-	MOLEX	90131-0127
1	E1	BARRETTE, Embase droite 2x16 (32) contacts / 2mm	-	CHINE	-
2	E1	BARRETTE, Embase droite 2x23 (46) contacts / 2mm	-	CHINE	-
1	DB-9F-1	CONNECTEUR, Sub-D coudée femelle DB9 9 contacts	-	CHINE	-
1	DB-15F-1	CONNECTEUR, Sub-D coudée femelle DB15 15 contacts	-	CHINE	-
2	DB-25F-1, DB-25F-2	CONNECTEUR, Sub-D coudée femelle DB25 25 contacts	-	CHINE	-
7	IDC-1 à IDC-7	CONNECTEUR, HE10(IDC) mâle droit 2x20(40) contacts / 2,54mm	-	CHINE	-
2	JST-1, JST-2	CONNECTEUR, XH mâle droit 1x2 (2) contacts	-	JST	B2B-XH-A
1	KK-1	CONNECTEUR, KK mâle droit 1x3 (3) contacts	-	MOLEX	22-27-2031
7	KK-10 à KK-16	CONNECTEUR, KK mâle droit 1x4 (4) contacts	-	MOLEX	22-27-2041
15	MF-1 à MF-15	CONNECTEUR, MINI-FIT JR droit 2x2 (4) contacts	-	MOLEX	39-28-1043
8	MF-20 à MF-27	CONNECTEUR, MINI-FIT JR droit 2x3 (6) contacts	-	MOLEX	39-28-1063
2	MF-30, MF-31	CONNECTEUR, MINI-FIT JR droit 2x12 (24) contacts	-	MOLEX	39-28-1243
9	FIL.B1-1, FIL.B1-2, FIL.B2-1, FIL.B2-2, MESURE, +12V, +5V, (GND x 2)	POINTS TESTS	-	CHINE	-
82	connectiques				•