

Destinataire : LPP – UMR7648
Ecole Polytechnique
à l'attention de M. Alexis JEANDET

Route de saclay

91128 PALAISEAU Cedex

Date : MARTRES-TOLOSANE, le 08 Juillet 2019.

**" MATERIEL SENSIBLE ESD
A NE DEBALLER QUE PAR DU
PERSONNEL HABILITE "**


BORDEREAU DE LIVRAISON N°19 189-001 Page 1/1

Vos références : Votre commande n° 3196L022712 du 03/07/18

Nos références : Projet LFR carte FM

QUANTITE	DESIGNATION	IDENTIFICATION
1	Container jaune LFR (dim. 76x40x59 cm) contenant : -1 Valise noire Pelicase 1500 (dim. 42,5x28,4x15,5 cm) avec matériel restant après câblage de la carte LFR FM	Détail du matériel suivant liste jointe en annexe.

Merci de nous retourner par courrier ou par fax au 05.61.90.22.79 un exemplaire signé.

ACCUSE DE RECEPTION	
Livraison reçue par : <i>V. LEBOY</i> Date : <i>08/07/2019</i> Lieu livraison : <i>PALAISEAU</i>	Signature : 

LFR
DIVERS

NUMERO	DENOMINATION	TYPE	TAILLE	Qté	DC
MDM03-D25-11A174		CONNECTEUR		1	1302
5101 02 608	1N 6642U02D	DIODE	LCC-2D	3	1348A
	1N 6642US	DIODE		1	
3201 00802C 470K	MSCI 12K 47µH 10%	INDUCTANCE	Case B	31	1538
		THERMISTANCES		1	SN 142
		THERMISTANCES		1	SN 144
		THERMISTANCES		1	SN 145
		THERMISTANCES		1	SN 146
MS07893-	SESI 91 M68 1WR	TRANSFO		4	1145
3201 009 01C 100M	SESI 14 10µH 20%	TRANSFO		5	1424
MS0G283-		TRANSFO		4	1602
MDM-115288-6919-FR022		VERROUILLAGE		1	0916-345
OLS249.0026-1	OLS249		LCC-6	2	1509

CONDENSATEURS

LFR

NUMERO	DESIGNATION	VALEUR	INDICE	TAILLE	Qté	DC
1812 5C 475K ER6C2	TYPE II 10% 50V	4,7	µf	1812	16	1452A
3009 003 06C 2200JE	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	200	PF	0805	2	1349A
3009 003 06C 2700JC	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	270	PF	0805	5	1122
3009 004 06C 5621FC	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	5,62	NF	1210	5	1413
3009 008 07C 103KE	A612Z TYPE II 10% 100V	10	NF	0805	34	1344
3009 008 07C 104KA	A612Z C0 104KA	100	NF	0805	16	1248A
3009 008 07C 333KC	TYPE II 10% 50V	33	NF	0805	3	0951
3009 009 06C 104KC	A613G TYPE II 10% 50V	100	NF	1210	11	1140
3009 009 06C 333KE	A613G TYPE II 10% 100V	33	NF	1210	38	1125
3009 009 07C 224KE	A613Z TYPE II 10% 100V	220	NF	1210	46	1209
3009 010 07C 105KA	TYPE II 10% 25V	1	µF	1812	2	1312
3009 010 07C 105KA	CNC6S TYPE II 10% 25V	1	µf		3	1439
3009 022 06C 1001FC	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	1	NF	1206	16	1411
3009 022 06C 2201JC	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	2,2	NF	1206	7	1404
3009 022 06C 3901JC	TYPE I 5% 50V 30ppm/°c	3,9	NF	1206	10	1036
3009 023 06C 473KC	A620G TYPE II 10% 50V	47	NF	1206	3	1103
3012 001 02C 475K	TAJ 10% 16V Case B	4,7	µf		8	1348
CWR 29 FC 227KCHB	CWR29 10% 10V Case H	220	µF		19	1342
CWR09 FC 476KCB	CWR09 10% 10V Case H	47	µF		6	1346
CWR19 FH 106MCBB	CWR19 20% 10V Case B	10	µf		5	1412
N° 3		100	NF	1210	2	
N° 4		220	NF	1210	1	
N° 5		33	NF	1210	2	
N° 6		4,7	µf	1812	1	

CONDENSATEURS

LFR

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RESISTANCES

LFR

NUMERO	DESIGNATION	VALEUR	INDICE	TAILLE	Qté	DC
4001 023 01 1001B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	1	K	0603	7	1405
4001 023 01 1001B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	1	K	0603	2	1141
4001 023 01 1002B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	10	K	0603	5	1402
4001 023 01 1003B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	100	K	0603	5	1216
4001 023 01 1003F6	CHP 1% 200ppm	100	K	0603	6	1322
4001 023 01 1202B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	12	K	0603	24	1405
4001 023 01 1301B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	1,3	K	0603	3	1137
4001 023 01 1302B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	13	K	0603	6	1405
4001 023 01 1501B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	1,5	K	0603	3	1203
4001 023 01 2002B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	20	K	0603	1	1405
4001 023 01 2002B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	20	K	0603	6	1243
4001 023 01 2003B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	200	K	0603	2	1330
4001 023 01 2003B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	200	K	0603	5	1412
4001 023 01 2201B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	2,2	K	0603	4	1134
4001 023 01 2202B1	PHR 0,1% 100mW 10ppm	22	K	0603	3	1045
4001 023 01 3001B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	3	K	0603	2	1412
4001 023 01 3161B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	3,16	K	0603	7	1412
4001 023 01 4200B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	420	OHM	0603	3	1412
4001 023 01 4201B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	4,2	K	0603	3	1412
4001 023 01 5601B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	5,6	K	0603	4	1412
4001 023 01 6801B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	6,8	K	0603	14	1405
4001 023 01 6802B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	68	K	0603	3	1338
4001 023 01 7501B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	7,5	K	0603	10	1039
4001 023 01 7801B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	7,8	K	0603	3	1412

RESISTANCES

LFR

4001 023 01 8000B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	800	OHM	0603		3	1412
4001 023 01 8250B2	PHR 0,1% 100mW 25ppm/°c	825	OHM	0603		3	0950
4001 023 02 1001L9	PHR 0,1% 125mW 10ppm/°c	1	K	0805		2	1405
4001 023 02 30R0B1	PHR 0,1% 125mW 10ppm/°c	30	OHM	0805		19	1542
4001 023 02 7771B1	PHR 0,1% 125mW 10ppm/°c	7,77	K	0805		19	1539
4001 023 02 9100B1	PHR 0,1% 125mW 10ppm/°c	910	OHM	0805		19	1539
4001 023 03 49R9B1	PHR 0,1% 250mW 10ppm/°c	49,9	OHM	1206		3	1420
4001 026 03 1000F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	100	OHM	1206		21	1405
4001 026 03 1003F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	100	K	1206		19	1541
4001 026 03 1004B1	PHR 0,1% 250mW 10ppm/°c	1	MOHM	1206		13	1539
4001 026 03 1004G6	CHP 2% 200ppm/°c 300V 250m	1	MOHM	1206		21	1541
4001 026 03 10R0F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	10	OHM	1206		12	1542
4001 026 03 10R0F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	10	OHM	1206		1	1508
4001 026 03 2000F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	200	OHM	1206		21	1541
4001 026 03 2001F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	2	K	1206		5	1539
4001 026 03 40R0F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	40	OHM	1206		21	1542
4001 026 03 50R0F4	CHP 1% 100ppm/°c 300V 250m	50	OHM	1206		13	1539
4001 026 03 9103B1	PHR 0,1% 250mW 10ppm/°c	910	K	1206		19	1539
4001 027 01 R100D	SMP-PW 0,5% 50ppm/°c 200V	100	OHM	2010		4	1451
4001 027 01 R220D	SMP-PW 0,5% 50ppm/°c 200V	220	OHM	2010		4	1451
M55342 E 12B 470AR	RM 0,1% 25ppm	470	OHM	0603		4	1148
N° 16	0,10%	1	K	0805		1	
N° 17		2,8	K	0805		1	
N° 18	0,10%	30	OHM	0805		1	
N° 19	TNPW...BEEN MOUSER-71	7,77	K	0805		2	

→ Retrait de la
22/07/2019
Pouce Qualité Suisse
Chang Tuf en 2019
N. LEROY

RESISTANCES

LFR

N° 20	0,10%	910	OHM	0805	1	
N° 21	0,10%	909	K	0805	1	
N° 22		10	OHM	1206	1	
N° 23		100	K		1	
N° 24	0,10%	1	MOHM		1	
N° 25		1	MOHM		1	
N° 26		200	OHM		1	
N° 27		2	K		4	
N° 28		39,2	OHM		1	
N° 29		50	OHM		1	

CIRCUITS
LEFR

NUMERO	DESIGNATION	TAILLE	Qté	DC
1101 R4M15200BF	1101 49,152Mhz	FP-12	1	1313
1101 R50M00000BF	1101 50Mhz	FP-12	1	1313
5205-02501R	STRH40P10HYG	TO-254AA	6	1523A
5962-F0253401VXC	RHF 4913 KP25-01V	FP-16	2	1106A
5962-F0626001VXC	RHF 140 KSO-01V	FP-48	1	1218A
5962-F0921602KUC	MSK 5810 KRHG	FP-20	1	1530
5962-F0923601KZC	MSK 5822-1,5 KRHD	TO-254	3	1424
5962-R0722601VZA	DAC 121S 101 WGRQV	FP-10	3	H7D1032D
5962-R1020201VXC	UT 8 ER1M32M-21XFC	QFP-132	2	1334
5962-R8961002VHA	RH 1009 MW	FP-10	3	1302A
5962-R969802VXA	LM 119 WGRLOMLV	FP-10	2	H8C1130A
5962-R9865105VYC	UT 54 LVDS 031LVEUCC	FP-16	3	1213
5962-R9865105VYC	UT 54 LVDS 031LVEUCC	FP-16	3	1221
9408 065 01F	M 54HC 4053 KG	FP-16	1	1431A
9408 065 01F	M 54HC 4053 K	FP-20	3	0952A
LT 1352 IS	LT 1352 IS	SO 8	158	1306
	RHF ACT 541K01V	FP-20	1	1035A
	RHF 4913 KPA1			
	EBRECHE	FP-16	1	31403A