

# Nomenclature Modem 3G-GPS

## Nomenclature

	Fournisseur	Composant	Quantité	Commentaire
U7	UBLOX	MAX-7C-0-000	1	GPS
U5	UBLOX	LISA-U270-02S-00	1	Modem 3G LISA U270
U8	Microchip	MCP1802T-1802I/OT	1	Régulateur IRU 1205-18
U9	TEXAS INSTRUMENTS	REG113NA-3.3/250	1	Régulateur IRU 1205-33
U6	TEXAS INSTRUMENTS	TXS0108EPWR	1	8 bit bidirect voltage level translator YF08E
U1	FAIRCHILD	FSA2567UMX	1	4PDT ANALOG SWITCH
U2, U3	STMICROELECTRONICS	ESDA6V1-4BC6	2	Quad bidirectional transil
ANT2	MOLEX	73415-2063	1	Embase MMCX RF/COAX
ANT1	RADIAL	R113424000	1	Embase MCX RF/COAX
P1, P3	3M	951115-2530-AR-PR	2	Connecteur CMS 12 points, pas de 2mm – Oter 3 pins au connecteur 15 points
P2	CMAE		1	Connecteur CMS 4 points, pas de 2mm – Fabrique avec connecteur 9 pins
	SEIKO INSTRUMENTS	MS621FE-FL11E	1	Batterie Lithium 3V rechargeable
	ITT CANNON	CCM03-3013LFT R102	2	SIM card reader with switch
D2	RADIO SPARES	621-8803	1	Double diode commutation SOT23 3 pins Cathode commune
SE1	MURATA	LQG15HS27NJ02	1	Selfcms 0603 27 nH LQG15HS68NJ02 remplacement possible
D1	ON Semiconductor	ESD9L3.3ST5G	1	Diode cms sod923 ESD protect 3,3v
	KINGBRIGHT	KPA-3010SGC	1	LED cms coudée verte
	KINGBRIGHT	KPA-3010YC	1	LED cms coudée jaune
	MURATA	BLM18HD102SN1	1	Ferrite cms 0603 50mA 1k
	PHYCOMP (YAGEO)	CC0603KRX5R6BB105	1	Capa cms 1 uF 0603 10V 10%
	MURATA	GRM188R60J106ME47D	2	Capa cer 10 uF 0603 6,3 V
	FARNELL	1758991	2	Capa cms 0402 50V 1nF 10%
	RUTRONIK SA	KKK19144=100NF	8	CER2 100nF 0402
	RUTRONIK SA	KKK 14565	1	CER2 47pF 0402
	NULL	NULL	1	RES cms 0805 1/16W 5% 8.2u
	PHYCOMP (YAGEO)	RC0805JR-070RL	1	RES cms 0805 1/8W 0R
	RUTRONIK SA	WRC 34004	4	RCM 10K 5% 0402
	NULL	NULL	2	RES cms 0402 1/16W 5% 4.7K
	PHYCOMP (YAGEO)	RC0402FR-07680RL	3	RES cms 0402 1/16W 1% 680R
	RUTRONIK SA	WRC 34084	4	RCM 100K 1% 0402
	RUTRONIK SA	WRC 34031	12	RCM 0R 1% 0402
	DIODES ZETEX	BSS123-7-F	2	TRANS CMS SOT23 MOSFET N 0.17A 100V
	AVX	TAJC227K006R	4	CTS 6.3V 10% 220MF BOIT C
	PHYCOMP (YAGEO)	CC0402JRNPO9BN330	9	CAPA CMS 0402 50V 5% 33pF
	PHYCOMP (YAGEO)	CC0402JRNPO9BN150	1	CAPA CMS 0402 50V 5% 15pF