

**Customer Care Solutions
Technical Documentation**

RM-4/RM-5 Parts List

[This page left intentionally blank]

Table of Contents

	Page No
Parts lists of Nokia RM-4/RM-5	5
1fg Module 202187	5
1fg Module 202285	15

[This page left intentionally blank]

Parts lists of Nokia RM-4/RM-5

This section comprises the electronic parts of the module.

Assembly parts are listed in the Variants section of the manual.

1fg Module 202187

Item	Code	Side	XY	Description
R 200	1419003	TOP	L9	CHIPRES 0W5 0R22 J 200PPM 1210
R 307	1430681	TOP	G3	CHIPRES 0W06 4R3 J 0402
R 656	1430691	TOP	K5	CHIPRES 0W06 2R2 J 0402
R 604	1430700	TOP	I5	CHIPRES 0W06 10R J 0402
R 360	1430700	TOP	P6	CHIPRES 0W06 10R J 0402
R 657	1430708	TOP	G4	CHIPRES 0W06 18R J 0402
R 658	1430708	TOP	G5	CHIPRES 0W06 18R J 0402
R 363	1430710	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22R J 0402
R 605	1430710	TOP	H7	CHIPRES 0W06 22R J 0402
R 706	1430718	TOP	D6	CHIPRES 0W06 47R J 0402
R 721	1430718	TOP	F6	CHIPRES 0W06 47R J 0402
R 645	1430724	TOP	H5	CHIPRES 0W06 82R J 0402
R 646	1430724	TOP	H6	CHIPRES 0W06 82R J 0402
R 603	1430726	TOP	J6	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 708	1430726	TOP	E3	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 713	1430726	TOP	E3	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 647	1430728	TOP	H4	CHIPRES 0W06 120R J 0402
R 648	1430728	TOP	H5	CHIPRES 0W06 120R J 0402
R 165	1430734	TOP	P7	CHIPRES 0W06 220R J 0402
R 166	1430734	TOP	P7	CHIPRES 0W06 220R J 0402
R 655	1430740	TOP	H5	CHIPRES 0W06 330R J 0402
R 306	1430744	TOP	H3	CHIPRES 0W06 470R J 0402
R 109	1430754	TOP	I9	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 420	1430754	TOP	J6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402

Item	Code	Side	XY	Description
R 426	1430754	TOP	L5	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 607	1430754	TOP	H7	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 384	1430754	TOP	G6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 385	1430754	TOP	G6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 709	1430754	TOP	E6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 152	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J 0402
R 155	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J 0402
R 160	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J 0402
R 162	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J 0402
R 364	1430762	TOP	R8	CHIPRES 0W06 2K2 J 0402
R 710	1430766	TOP	E6	CHIPRES 0W06 3K9 J 0402
R 206	1430770	TOP	O6	CHIPRES 0W06 4K7 J 0402
R 207	1430770	TOP	O6	CHIPRES 0W06 4K7 J 0402
R 450	1430770	TOP	K5	CHIPRES 0W06 4K7 J 0402
R 707	1430772	TOP	E6	CHIPRES 0W06 5K6 J 0402
R 705	1430776	TOP	E6	CHIPRES 0W06 8K2 J 0402
R 154	1430778	TOP	O7	CHIPRES 0W06 10K J 0402
R 316	1430778	TOP	H3	CHIPRES 0W06 10K J 0402
R 362	1430778	TOP	P8	CHIPRES 0W06 10K J 0402
R 621	1430778	TOP	I5	CHIPRES 0W06 10K J 0402
R 620	1430780	TOP	H7	CHIPRES 0W06 12K J 0402
R 623	1430780	TOP	I4	CHIPRES 0W06 12K J 0402
R 159	1430780	TOP	O8	CHIPRES 0W06 12K J 0402
R 181	1430780	TOP	O8	CHIPRES 0W06 12K J 0402
R 629	1430786	TOP	H7	CHIPRES 0W06 18K J 0402
R 158	1430788	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22K J 0402
R 164	1430788	TOP	O7	CHIPRES 0W06 22K J 0402
R 168	1430788	TOP	O7	CHIPRES 0W06 22K J 0402
R 180	1430788	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22K J 0402

Item	Code	Side	XY	Description
R 622	1430788	TOP	I5	CHIPRES 0W06 22K J 0402
R 365	1430788	TOP	P6	CHIPRES 0W06 22K J 0402
R 422	1430790	TOP	K6	CHIPRES 0W06 27K J 0402
R 361	1430792	TOP	P7	CHIPRES 0W06 33K J 0402
R 123	1430804	TOP	T4	CHIPRES 0W06 100K J 0402
R 637	1430804	TOP	H7	CHIPRES 0W06 100K J 0402
R 638	1430808	TOP	H7	CHIPRES 0W06 150K J 0402
R 107	1430812	TOP	I9	CHIPRES 0W06 220K J 0402
R 609	1430846	TOP	H7	CHIPRES 0W06 2K7 F 0402
R 618	1430865	TOP	J5	CHIPRES 0W06 5K6 F 0402
R 619	1430931	TOP	J4	CHIPRES 0W06 8K2 F 0402
R 108	1620003	TOP	I9	RES NETWORK 0W03 4X100R J 0804
R 151	1620031	TOP	P7	RES NETWORK 0W06 2X1K0 J 0404
R 153	1620031	TOP	P7	RES NETWORK 0W06 2X1K0 J 0404
R 610	1620033	TOP	G4	RES NETWORK 0W06 2X5K6 J 0404
R 611	1620033	TOP	G4	RES NETWORK 0W06 2X5K6 J 0404
R 161	1620035	TOP	O8	RES NETWORK 0W06 2X10R J 0404
R 202	1620043	TOP	P6	RES NETWORK 0W03 4X100K J 0804
R 183	1620103	TOP	O8	RES NETWORK 0W06 2X22R J 0404
R 156	1620105	TOP	O7	RES NETWORK 0W06 2X2K2 J 0404
R 157	1620105	TOP	O7	RES NETWORK 0W06 2X2K2 J 0404
R 640	1620505	TOP	I3	RES NETWORK 0W04 2DB ATT 0404
R 711	1620505	TOP	F3	RES NETWORK 0W04 2DB ATT 0404
R 714	1620515	TOP	D3	RES NETWORK 0W04 1DB ATT 0404
R 100	1820039	TOP	J8	NTC RES 0W1 47K J B=4050+-3% 0402
R 110	1825133	TOP	H9	CHIP VARISTOR VWM14V VC50V 0402
C 365	2310037	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 10U M 6V3 0805
C 640	2310055	TOP	J5	CHIPCAP NP0 3N9 J 25V 0805
C 711	2310793	TOP	E6	CHIPCAP X5R 2U2 K 10V 0805

Item	Code	Side	XY	Description
C 620	2312211	TOP	H7	CHIPCAP X5R 3U3 K 6V3 0805
C 168	2312243	TOP	P8	CHIPCAP X5R 4U7 K 6V3 0805
C 171	2312243	TOP	P6	CHIPCAP X5R 4U7 K 6V3 0805
C 624	2316001	TOP	I4	CHIPCAP X5R 2U2 K 6V3 0603
C 374	2320135	TOP	R8	CHIPCAP X7R 150N K 10V 0603
C 181	2320137	TOP	O9	CHIPCAP X5R 470N K 10V 0603
C 639	2320264	TOP	I5	CHIPCAP NP0 330P G 50V 0603
C 107	2320481	TOP	M9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 182	2320481	TOP	P8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 201	2320481	TOP	K9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 203	2320481	TOP	N6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 204	2320481	TOP	M8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 205	2320481	TOP	N9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 206	2320481	TOP	M8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 207	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 208	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 211	2320481	TOP	N8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 212	2320481	TOP	N9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 213	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 214	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 215	2320481	TOP	O7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 219	2320481	TOP	K9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 221	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 222	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 223	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 224	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 225	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 226	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603
C 227	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3 0603

Item	Code	Side	XY	Description	
C 228	2320481	TOP	K5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 229	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 230	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 231	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 232	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 233	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 234	2320481	TOP	K5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 235	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 243	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 260	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 261	2320481	TOP	L9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 262	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 263	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 264	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 265	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 362	2320481	TOP	R9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 367	2320481	TOP	P6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 616	2320481	TOP	J5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 363	2320481	TOP	R9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 607	2320514	TOP	G7	CHIPCAP NP0 1P2 C 50V	0402
C 209	2320536	TOP	N8	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 210	2320536	TOP	N8	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 633	2320536	TOP	I5	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 707	2320536	TOP	F6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 715	2320536	TOP	E6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 727	2320536	TOP	E6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 730	2320536	TOP	D7	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 381	2320536	TOP	R3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 382	2320536	TOP	Q3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402

Item	Code	Side	XY	Description	
C 383	2320536	TOP	Q3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 360	2320538	TOP	S6	CHIPCAP NP0 12P J 50V	0402
C 638	2320540	TOP	G6	CHIPCAP NP0 15P J 50V	0402
C 718	2320540	TOP	F6	CHIPCAP NP0 15P J 50V	0402
C 625	2320544	TOP	I4	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 729	2320544	TOP	D7	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 184	2320544	TOP	E9	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 185	2320544	TOP	G9	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 619	2320546	TOP	H7	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 630	2320546	TOP	F8	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 635	2320546	TOP	H5	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 646	2320546	TOP	J6	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 717	2320546	TOP	D6	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 708	2320548	TOP	D8	CHIPCAP NP0 33P J 50V	0402
C 361	2320550	TOP	R6	CHIPCAP NP0 39P J 50V	0402
C 371	2320552	TOP	R7	CHIPCAP NP0 47P J 50V	0402
C 420	2320552	TOP	J7	CHIPCAP NP0 47P J 50V	0402
C 627	2320556	TOP	H4	CHIPCAP NP0 68P J 50V	0402
C 628	2320556	TOP	H4	CHIPCAP NP0 68P J 50V	0402
C 642	2320560	TOP	H7	CHIPCAP NP0 100P J 50V	0402
C 644	2320560	TOP	H5	CHIPCAP NP0 100P J 50V	0402
C 641	2320564	TOP	J4	CHIPCAP NP0 150P J 50V	0402
C 183	2320572	TOP	P8	CHIPCAP X7R 330P J 50V	0402
C 186	2320572	TOP	P8	CHIPCAP X7R 330P J 50V	0402
C 153	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 154	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 170	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 172	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 241	2320744	TOP	O6	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402

Item	Code	Side	XY	Description	
C 242	2320744	TOP	O6	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 426	2320744	TOP	L5	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 636	2320744	TOP	H4	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 375	2320744	TOP	Q8	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 100	2320764	TOP	S9	CHIPCAP X7R 6N8 K 25V	0402
C 101	2320778	TOP	T3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 102	2320778	TOP	T4	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 105	2320778	TOP	T7	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 106	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 123	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 124	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 202	2320778	TOP	L8	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 220	2320778	TOP	O6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 240	2320778	TOP	O6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 307	2320778	TOP	O5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 400	2320778	TOP	O5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 402	2320778	TOP	M5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 403	2320778	TOP	N3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 404	2320778	TOP	M3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 405	2320778	TOP	M4	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 450	2320778	TOP	K3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 626	2320778	TOP	H7	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 103	2320778	TOP	U3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 454	2320779	TOP	K5	CHIPCAP X7R 100N K 16V	0603
C 151	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 152	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 173	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 174	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 384	2320783	TOP	Q6	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402

Item	Code	Side	XY	Description
C 385	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V 0402
C 159	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V 0402
C 180	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V 0402
C 373	2320787	TOP	R8	CHIPCAP X7R 15N K 16V 0402
C 158	2320805	TOP	O7	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 200	2320805	TOP	L8	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 218	2320805	TOP	M6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 236	2320805	TOP	L6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 237	2320805	TOP	K6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 238	2320805	TOP	L8	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 239	2320805	TOP	N6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 303	2320805	TOP	G4	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 304	2320805	TOP	H3	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 366	2320805	TOP	P6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 368	2320805	TOP	P7	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 369	2320805	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 370	2320805	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 372	2320805	TOP	P8	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 390	2320805	TOP	Q3	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 401	2320805	TOP	O3	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 451	2320805	TOP	K3	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 610	2320805	TOP	H7	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 614	2320805	TOP	J6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 618	2320805	TOP	H7	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 634	2320805	TOP	I5	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 637	2320805	TOP	G5	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
C 645	2320805	TOP	J6	CHIPCAP X5R 100N K 10V 0402
L 260	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603
L 261	3203741	TOP	M9	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603

Item	Code	Side	XY	Description
L 262	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603
L 263	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603
L 264	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603
L 265	3203741	TOP	N6	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ 0603
L 100	3203743	TOP	T9	FERR.BEAD 0R03 42R/100MHZ 3A 0805
L 703	3203743	TOP	K9	FERR.BEAD 0R03 42R/100MHZ 3A 0805
Z 100	3203801	TOP	T3	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R 0405
Z 101	3203801	TOP	T7	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R 0405
Z 102	3203801	TOP	T6	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R 0405
Z 150	3203801	TOP	J9	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R 0405
T 601	3640423	TOP	G6	TRANSF BALUN 3.7GHZ+/-300MHZ 0805
L 360	3645233	TOP	R7	CHIP COIL 120N G Q32/150MHZ 0603
L 362	3645349	TOP	Q8	CHIP COIL 33NH G Q40/250MHZ 0603
L 363	3645349	TOP	Q8	CHIP COIL 33NH G Q40/250MHZ 0603
L 702	3646007	TOP	D7	CHIP COIL 27N J Q27/800MHZ 0402
L 602	3646009	TOP	G7	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 603	3646009	TOP	G7	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 604	3646009	TOP	G5	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 610	3646047	TOP	H6	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 612	3646047	TOP	H6	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 613	3646047	TOP	G5	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 605	3646051	TOP	G5	CHIP COIL 3N9 +-0N3 Q28/800M 0402
L 606	3646065	TOP	H5	CHIP COIL 12N J Q31/800MHZ 0402
L 609	3646067	TOP	G5	CHIP COIL 18N J Q29/800MHZ 0402
L 607	3646097	TOP	H5	CHIP COIL 39N J Q24/800MHZ 0402
L 608	3646097	TOP	H4	CHIP COIL 39N J Q24/800MHZ 0402
L 361	364B048	TOP	S6	CHIP COIL 270NH G Q30/250MHZ 0603
L 180	3648903	TOP	E9	CHIP COIL 30N J Q65/500MHZ 0805
L 181	3648903	TOP	G8	CHIP COIL 30N J Q65/500MHZ 0805

Item	Code	Side	XY	Description
V 329	4110479	TOP	G3	SCH DI 1PS79SB31 200MA 30V SOD523
V 360	4110965	TOP	Q8	CAP.DI BB202 CT=2.5 FM 0R8 SOD523
V 361	4110965	TOP	Q8	CAP.DI BB202 CT=2.5 FM 0R8 SOD523
V 100	4113721	TOP	S9	TVS DI 1PMT16AT3 16V 175W PWRMITE
V 700	4115831	TOP	E6	SCHDIX2 BAT17-05W <1PF CC SOT323
R 386	4120071	TOP	P5	ASIP EMIF03-SIM01 SIM FILTER BGA8
V 320	4210361	TOP	G3	TRX2 IMT1A P 40V 0.1A >120 SC59-6
D 450	4341373	TOP	L4	FLASH 1MX16 1.8/1.8V VFBGA44
N 180	4341429	TOP	P9	AF AMP 0.4W/2.6V(LM4890ITLX)USMD9
N 360	434B283	TOP	Q7	TEA5777 NECTAR AM/FM STEREO
G 600	4350301	TOP	I3	VCO 3290-3980MHZ 2.7V 20MA IT030
N 700	4359005	TOP	E4	PW AMP PF08133B-01 GSM900/1800
D 200	4370825	TOP	M7	UEMK W-DOG ENA TO21 TFBGA168
N 600	4370999	TOP	I6	MJOLNER RF ASIC PMB3347 LFBGA80
D 400	4377005	TOP	N4	UPP2M V1.0 F751627 C035 UBGA144
B 200	4510219	TOP	N9	CRYSTAL 32.768KHZ+-30PPM 9PF
B 600	4510333	TOP	I7	CRYSTAL 26.0MHZ+-10PPM 15.5PF
Z 602	4511279	TOP	G7	SAW FILT 942.5+-17.5MHZ/3.5 2.5X2
Z 603	4511311	TOP	G5	SAW FILT 897.5+-17.5MHZ/3.5 2.5X2
Z 601	4511313	TOP	G6	SAW FILT 1842.5+-37.5MHZ 2.5X2.0
Z 700	4550181	TOP	E7	DIPL+2XSW880-960/1710-1880MHZ 7X5
T 600	4550191	TOP	G5	TRANSF BALUN 1800+-100MHZ 2X1.25
L 704	4551027	TOP	D6	DIR.COUPLER GSM850/900 2X1.4
L 706	4551029	TOP	F6	DIR.COUPLER GSM1800/1900 2X1.4
F 100	5119019	TOP	T9	SM FUSE F 1.5A 32V 0603
X 105	5409255	TOP	S8	SM LYNX BATT CONN 3POL 12V 2A H7.
X 387	5434003	TOP	Q4	SM SIM CONN 2X3POL P2.54 H2.2
	9854794			PWB 1FG 40.0X100.75X1.0 M6 4/PA

1fg Module 202285

Item.	Code	Side	XY	Description
R 200	1419003	TOP	L9	CHIPRES 0W5 0R22 J 200PPM 1210
R 307	1430681	TOP	G3	CHIPRES 0W06 4R3 J 0402
R 656	1430691	TOP	K5	CHIPRES 0W06 2R2 J 0402
R 604	1430700	TOP	I5	CHIPRES 0W06 10R J 0402
R 360	1430700	TOP	P6	CHIPRES 0W06 10R J 0402
R 657	1430708	TOP	G4	CHIPRES 0W06 18R J 0402
R 658	1430708	TOP	G5	CHIPRES 0W06 18R J 0402
R 363	1430710	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22R J 0402
R 605	1430710	TOP	H7	CHIPRES 0W06 22R J 0402
R 706	1430718	TOP	D6	CHIPRES 0W06 47R J 0402
R 721	1430718	TOP	F6	CHIPRES 0W06 47R J 0402
R 645	1430724	TOP	H5	CHIPRES 0W06 82R J 0402
R 646	1430724	TOP	H6	CHIPRES 0W06 82R J 0402
R 603	1430726	TOP	J6	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 708	1430726	TOP	E3	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 713	1430726	TOP	E3	CHIPRES 0W06 100R J 0402
R 647	1430728	TOP	H4	CHIPRES 0W06 120R J 0402
R 648	1430728	TOP	H5	CHIPRES 0W06 120R J 0402
R 165	1430734	TOP	P7	CHIPRES 0W06 220R J 0402
R 166	1430734	TOP	P7	CHIPRES 0W06 220R J 0402
R 655	1430740	TOP	H5	CHIPRES 0W06 330R J 0402
R 306	1430744	TOP	H3	CHIPRES 0W06 470R J 0402
R 109	1430754	TOP	I9	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 420	1430754	TOP	J6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 426	1430754	TOP	L5	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 607	1430754	TOP	H7	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402
R 384	1430754	TOP	Q6	CHIPRES 0W06 1K0 J 0402

R 385	1430754	TOP	Q6	CHIPRES 0W06 1K0 J	0402
R 709	1430754	TOP	E6	CHIPRES 0W06 1K0 J	0402
R 152	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J	0402
R 155	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J	0402
R 160	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J	0402
R 162	1430762	TOP	N7	CHIPRES 0W06 2K2 J	0402
R 364	1430762	TOP	R8	CHIPRES 0W06 2K2 J	0402
R 710	1430766	TOP	E6	CHIPRES 0W06 3K9 J	0402
R 206	1430770	TOP	O6	CHIPRES 0W06 4K7 J	0402
R 207	1430770	TOP	O6	CHIPRES 0W06 4K7 J	0402
R 450	1430770	TOP	K5	CHIPRES 0W06 4K7 J	0402
R 707	1430772	TOP	E6	CHIPRES 0W06 5K6 J	0402
R 705	1430776	TOP	E6	CHIPRES 0W06 8K2 J	0402
R 154	1430778	TOP	O7	CHIPRES 0W06 10K J	0402
R 316	1430778	TOP	H3	CHIPRES 0W06 10K J	0402
R 362	1430778	TOP	P8	CHIPRES 0W06 10K J	0402
R 621	1430778	TOP	I5	CHIPRES 0W06 10K J	0402
R 620	1430780	TOP	H7	CHIPRES 0W06 12K J	0402
R 623	1430780	TOP	I4	CHIPRES 0W06 12K J	0402
R 159	1430780	TOP	O8	CHIPRES 0W06 12K J	0402
R 181	1430780	TOP	O8	CHIPRES 0W06 12K J	0402
R 158	1430788	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 164	1430788	TOP	O7	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 168	1430788	TOP	O7	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 180	1430788	TOP	P8	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 622	1430788	TOP	I5	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 365	1430788	TOP	P6	CHIPRES 0W06 22K J	0402
R 422	1430790	TOP	K6	CHIPRES 0W06 27K J	0402
R 361	1430792	TOP	P7	CHIPRES 0W06 33K J	0402
R 629	1430802	TOP	H7	CHIPRES 0W06 82K J	0402

R 123	1430804	TOP	T4	CHIPRES 0W06 100K J	0402
R 637	1430804	TOP	H7	CHIPRES 0W06 100K J	0402
R 638	1430808	TOP	H7	CHIPRES 0W06 150K J	0402
R 107	1430812	TOP	I9	CHIPRES 0W06 220K J	0402
R 609	1430846	TOP	H7	CHIPRES 0W06 2K7 F	0402
R 618	1430865	TOP	J5	CHIPRES 0W06 5K6 F	0402
R 619	1430931	TOP	J4	CHIPRES 0W06 8K2 F	0402
R 108	1620003	TOP	I9	RES NETWORK 0W03 4X100R J	0804
R 151	1620031	TOP	P7	RES NETWORK 0W06 2X1K0 J	0404
R 153	1620031	TOP	P7	RES NETWORK 0W06 2X1K0 J	0404
R 610	1620033	TOP	G4	RES NETWORK 0W06 2X5K6 J	0404
R 611	1620033	TOP	G4	RES NETWORK 0W06 2X5K6 J	0404
R 161	1620035	TOP	O8	RES NETWORK 0W06 2X10R J	0404
R 202	1620043	TOP	P6	RES NETWORK 0W03 4X100K J	0804
R 183	1620103	TOP	O8	RES NETWORK 0W06 2X22R J	0404
R 156	1620105	TOP	O7	RES NETWORK 0W06 2X2K2 J	0404
R 157	1620105	TOP	O7	RES NETWORK 0W06 2X2K2 J	0404
R 640	1620505	TOP	I3	RES NETWORK 0W04 2DB ATT	0404
R 711	1620505	TOP	F3	RES NETWORK 0W04 2DB ATT	0404
R 714	1620515	TOP	D3	RES NETWORK 0W04 1DB ATT	0404
R 100	1820039	TOP	I9	NTC RES 0W1 47K J B=4050+-3%	0402
R 110	1825133	TOP	H9	CHIP VARISTOR VWM14V VC50V	0402
C 365	2310037	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 10U M 6V3	0805
C 640	2310055	TOP	J5	CHIPCAP NP0 3N9 J 25V	0805
C 711	2310793	TOP	E6	CHIPCAP X5R 2U2 K 10V	0805
C 620	2312211	TOP	H7	CHIPCAP X5R 3U3 K 6V3	0805
C 168	2312243	TOP	P8	CHIPCAP X5R 4U7 K 6V3	0805
C 171	2312243	TOP	P6	CHIPCAP X5R 4U7 K 6V3	0805
C 624	2316001	TOP	I4	CHIPCAP X5R 2U2 K 6V3	0603
C 374	2320135	TOP	R8	CHIPCAP X7R 150N K 10V	0603

C 181	2320137	TOP	O9	CHIPCAP X5R 470N K 10V	0603
C 639	2320264	TOP	I5	CHIPCAP NP0 330P G 50V	0603
C 107	2320481	TOP	M9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 182	2320481	TOP	P8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 201	2320481	TOP	K9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 203	2320481	TOP	N6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 204	2320481	TOP	M8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 205	2320481	TOP	N9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 206	2320481	TOP	M8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 207	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 208	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 211	2320481	TOP	N8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 212	2320481	TOP	N9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 213	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 214	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 215	2320481	TOP	O7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 219	2320481	TOP	K9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 221	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 222	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 223	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 224	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 225	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 226	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 227	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 228	2320481	TOP	K5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 229	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 230	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 231	2320481	TOP	K6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 232	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 233	2320481	TOP	K8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603

C 234	2320481	TOP	K5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 235	2320481	TOP	O8	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 243	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 260	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 261	2320481	TOP	L9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 262	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 263	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 264	2320481	TOP	K7	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 265	2320481	TOP	O6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 362	2320481	TOP	R9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 367	2320481	TOP	P6	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 616	2320481	TOP	J5	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 363	2320481	TOP	R9	CHIPCAP X5R 1U K 6V3	0603
C 607	2320514	TOP	G7	CHIPCAP NP0 1P2 C 50V	0402
C 209	2320536	TOP	N8	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 210	2320536	TOP	N8	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 633	2320536	TOP	I5	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 707	2320536	TOP	F6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 715	2320536	TOP	E6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 727	2320536	TOP	E6	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 730	2320536	TOP	D7	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 381	2320536	TOP	R3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 382	2320536	TOP	Q3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 383	2320536	TOP	Q3	CHIPCAP NP0 10P J 50V	0402
C 360	2320538	TOP	S6	CHIPCAP NP0 12P J 50V	0402
C 638	2320540	TOP	G6	CHIPCAP NP0 15P J 50V	0402
C 718	2320540	TOP	F6	CHIPCAP NP0 15P J 50V	0402
C 625	2320544	TOP	I4	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 729	2320544	TOP	D7	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 184	2320544	TOP	E9	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402

C 185	2320544	TOP	G9	CHIPCAP NP0 22P J 50V	0402
C 619	2320546	TOP	H7	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 630	2320546	TOP	F8	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 635	2320546	TOP	H5	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 646	2320546	TOP	J6	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 717	2320546	TOP	D6	CHIPCAP NP0 27P J 50V	0402
C 708	2320548	TOP	D8	CHIPCAP NP0 33P J 50V	0402
C 361	2320550	TOP	R6	CHIPCAP NP0 39P J 50V	0402
C 371	2320552	TOP	R7	CHIPCAP NP0 47P J 50V	0402
C 420	2320552	TOP	J7	CHIPCAP NP0 47P J 50V	0402
C 627	2320556	TOP	H4	CHIPCAP NP0 68P J 50V	0402
C 628	2320556	TOP	H4	CHIPCAP NP0 68P J 50V	0402
C 642	2320560	TOP	H7	CHIPCAP NP0 100P J 50V	0402
C 644	2320560	TOP	H5	CHIPCAP NP0 100P J 50V	0402
C 641	2320564	TOP	J4	CHIPCAP NP0 150P J 50V	0402
C 183	2320572	TOP	P8	CHIPCAP X7R 330P J 50V	0402
C 186	2320572	TOP	P8	CHIPCAP X7R 330P J 50V	0402
C 153	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 154	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 170	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 172	2320744	TOP	O7	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 241	2320744	TOP	O6	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 242	2320744	TOP	O6	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 426	2320744	TOP	L5	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 636	2320744	TOP	H4	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 375	2320744	TOP	Q8	CHIPCAP X7R 1N0 K 50V	0402
C 100	2320764	TOP	S9	CHIPCAP X7R 6N8 K 25V	0402
C 101	2320778	TOP	T3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 102	2320778	TOP	T4	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 105	2320778	TOP	T7	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402

C 106	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 123	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 124	2320778	TOP	T6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 202	2320778	TOP	L8	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 220	2320778	TOP	O6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 240	2320778	TOP	O6	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 307	2320778	TOP	O5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 400	2320778	TOP	O5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 402	2320778	TOP	M5	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 403	2320778	TOP	N3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 404	2320778	TOP	N3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 405	2320778	TOP	M4	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 450	2320778	TOP	K3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 626	2320778	TOP	H7	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 103	2320778	TOP	U3	CHIPCAP X7R 10N K 16V	0402
C 454	2320779	TOP	K5	CHIPCAP X7R 100N K 16V	0603
C 151	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 152	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 173	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 174	2320783	TOP	O7	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 384	2320783	TOP	Q6	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 385	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 159	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 180	2320783	TOP	O8	CHIPCAP X7R 33N K 10V	0402
C 373	2320787	TOP	R8	CHIPCAP X7R 15N K 16V	0402
C 158	2320805	TOP	O7	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 200	2320805	TOP	L8	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 218	2320805	TOP	M6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 236	2320805	TOP	L6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 237	2320805	TOP	K6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402

C 238	2320805	TOP	L8	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 239	2320805	TOP	N6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 303	2320805	TOP	G4	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 304	2320805	TOP	H3	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 366	2320805	TOP	P6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 368	2320805	TOP	P7	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 369	2320805	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 370	2320805	TOP	Q6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 372	2320805	TOP	P8	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 390	2320805	TOP	Q3	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 401	2320805	TOP	O3	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 451	2320805	TOP	K3	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 610	2320805	TOP	H7	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 614	2320805	TOP	J6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 618	2320805	TOP	H7	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 634	2320805	TOP	I5	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 637	2320805	TOP	G5	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
C 645	2320805	TOP	J6	CHIPCAP X5R 100N K 10V	0402
L 260	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 261	3203741	TOP	M9	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 262	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 263	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 264	3203741	TOP	K8	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 265	3203741	TOP	N6	FERRITE BEAD 0R5 600R/100MHZ	0603
L 100	3203743	TOP	T9	FERR.BEAD 0R03 42R/100MHZ 3A	0805
L 703	3203743	TOP	K9	FERR.BEAD 0R03 42R/100MHZ 3A	0805
Z 100	3203801	TOP	T3	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R	0405
Z 101	3203801	TOP	T7	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R	0405
Z 102	3203801	TOP	T6	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R	0405
Z 150	3203801	TOP	J9	CHIP BEAD ARRAY 2X1000R	0405

T 601	3640423	TOP	I4	TRANSF BALUN 3.7GHZ+/-300MHZ 0805
L 360	3645233	TOP	R7	CHIP COIL 120N G Q32/150MHZ 0603
L 362	3645349	TOP	Q8	CHIP COIL 33NH G Q40/250MHZ 0603
L 363	3645349	TOP	Q8	CHIP COIL 33NH G Q40/250MHZ 0603
L 702	3646007	TOP	D7	CHIP COIL 27N J Q27/800MHZ 0402
L 602	3646009	TOP	G7	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 603	3646009	TOP	G7	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 604	3646009	TOP	G5	CHIP COIL 10N J Q30/800MHZ 0402
L 610	3646047	TOP	H6	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 612	3646047	TOP	H6	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 613	3646047	TOP	G5	CHIP COIL 3N3 +-0N3 Q28/800M 0402
L 605	3646051	TOP	G5	CHIP COIL 3N9 +-0N3 Q28/800M 0402
L 606	3646065	TOP	H5	CHIP COIL 12N J Q31/800MHZ 0402
L 609	3646067	TOP	G5	CHIP COIL 18N J Q29/800MHZ 0402
L 607	3646097	TOP	H5	CHIP COIL 39N J Q24/800MHZ 0402
L 608	3646097	TOP	H4	CHIP COIL 39N J Q24/800MHZ 0402
L 361	364B048		S6	CHIP COIL 270NH G Q30/250MHZ 0603
L 180	3648903	TOP	E9	CHIP COIL 30N J Q65/500MHZ 0805
L 181	3648903	TOP	G8	CHIP COIL 30N J Q65/500MHZ 0805
V 329	4110479	TOP	G3	SCH DI 1PS79SB31 200MA 30V SOD523
V 360	4110965	TOP	Q8	CAP.DI BB202 CT=2.5 FM 0R8 SOD523
V 361	4110965	TOP	Q8	CAP.DI BB202 CT=2.5 FM 0R8 SOD523
V 100	4113721	TOP	S9	TVS DI 1PMT16AT3 16V 175W PWRMITE
V 700	4115831	TOP	E6	SCHDIX2 BAT17-05W <1PF CC SOT323
R 386	4120071	TOP	P5	ASIP EMIF03-SIM01 SIM FILTER BGA8
V 320	4210361	TOP	G3	TRX2 IMT1A P 40V 0.1A >120 SC59-6
D 450	4341373	TOP	L4	FLASH 1MX16 1.8/1.8V VFBGA44
N 180	4341429	TOP	P9	AF AMP 0.4W/2.6V(LM4890ITLX)USMD9
N 360	434B283	TOP	Q7	TEA5777 NECTAR AM/FM STEREO
G 600	4350391	TOP	I3	VCO 3296-3980MHZ 2.7V 20MA GSM

N 700	4359003	TOP	E4	PW AMP RF3162 GSM900/1800
D 200	4370825	TOP	M7	UEMK W-DOG ENA TO21 TFBGA168
N 600	4370999	TOP	I6	MJOLNER RF ASIC PMB3347 LFBGA80
D 400	4377005	TOP	N4	UPP2M V1.0 F751627 C035 UBGA144
B 200	4510219	TOP	N9	CRYSTAL 32.768KHZ+-30PPM 9PF
B 600	4510333	TOP	I7	CRYSTAL 26.0MHZ+-10PPM 15.5PF
Z 601	4511283	TOP	G6	SAW FILT 1842.5+-17.5MHZ 2.5X2
Z 602	4511287	TOP	G7	SAW FILT 942.5+-17.5MHZ/3.5 2.5X2
Z 603	4511289	TOP	G5	SAW FILT 897.5+-17.5MHZ/3.5 2.5X2
T 600	4550191	TOP	G5	TRANSF BALUN 1800+-100MHZ 2X1.25
Z 700	4550279	TOP	E6	ANT.SW 880-960/1710-1880MHZ 7X5
L 704	4551027	TOP	D6	DIR.COUPLER GSM850/900 2X1.4
L 706	4551029	TOP	F6	DIR.COUPLER GSM1800/1900 2X1.4
F 100	5119019	TOP	T9	SM FUSE F 1.5A 32V 0603
X 105	5409255	TOP	S8	SM LYNX BATT CONN 3POL 12V 2A H7.
X 387	5434003	TOP	Q4	SM SIM CONN 2X3POL P2.54 H2.2
	9854794			PWB 1FG 40.0X100.75X1.0 M6 4/PA