

7.2 Data Transceiver Parts List

SECTION 6

PARTS LIST

023-3464-685

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 132	610-2625-109	1.0UF 16V SMD TANT
C 133	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 134	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 135	610-2625-109	1.0UF 16V SMD TANT
C 136	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 137	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 141	610-2625-109	1.0UF 16V SMD TANT
C 142	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 143	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 144	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 145	610-2625-109	1.0UF 16V SMD TANT
C 146	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 151	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 152	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 153	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 154	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 155	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 156	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 157	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 158	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 159	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 160	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 161	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 162	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 163	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 171	610-2625-109	1.0UF 16V SMD TANT
C 172	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 201	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 202	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 203	610-3674-220	22pF 5% NPO 0603
C 204	610-3673-229	2.2pF +/- .1pF NPO 0603
C 205	610-3673-229	2.2pF +/- .1pF NPO 0603
C 206	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 207	610-3674-330	33pF 5% NPO 0603
C 208	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 209	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 211	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 212	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 213	610-3674-270	27pF 5% NPO 0603
C 214	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 215	610-3674-150	15pF 5% NPO 0603
C 216	610-3673-279	2.7pF +/- .1pF NPO 0603

6-1

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 217	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 219	610-3601-279	2.7PF NPO J 0805
C 221	610-3673-279	2.7pF +/- .1pF NPO 0603
C 222	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 223	610-3674-150	15pF 5% NPO 0603
C 233	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 234	610-3674-560	56PF 5% NPO 0603
C 235	610-3609-104	.1UFD X7R J 1206
C 236	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 237	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 238	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 241	612-1602-001	1.5-5PF SMD CERAMIC
C 244	610-3674-470	47pF 5% NPO 0603
C 246	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 250	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 251	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 252	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 253	610-3674-331	330pF 5% NPO 0603
C 254	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 255	610-3605-392	.0039UF X7R K0805
C 256	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 257	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 259	610-3674-680	68pF 5% NPO 0603
C 260	610-3609-393	.039UF X7R J1206
C 261	610-3673-479	4.7pF +/- .1pF NPO 0603
C 264	610-2624-470	47UFD 10V SMD TANT
C 265	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 266	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 267	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 268	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 271	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 272	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 273	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 275	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 276	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 277	610-3673-100	10pF +/- .1pF NPO 0603
C 278	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 279	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 281	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 282	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 283	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 284	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 285	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 301	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 302	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 303	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 304	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 305	610-3674-220	22pF 5% NPO 0603
C 306	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 307	610-3673-829	8.2pF +/-1pF NPO 0603
C 501	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 502	610-3674-330	33pF 5% NPO 0603
C 503	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 504	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 505	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 506	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 507	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 508	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 510	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 511	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 512	610-3674-680	68pF 5% NPO 0603
C 520	610-3674-220	22pF 5% NPO 0603
C 521	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 522	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 523	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 524	610-3674-471	470pF 5% NPO 0603
C 525	610-3601-102	.001UF NPO J 0805
C 526	610-3601-430	43PF NPO J 0805
C 528	610-3673-100	10pF +/-1pF NPO 0603
C 541	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 542	610-3674-471	470pF 5% NPO 0603
C 544	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 545	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 546	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 547	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 548	610-2625-109	1.0UFD 16V SMD TANT
C 549	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 551	610-3601-829	8.2PF NPO J 0805
C 553	610-3601-430	43PF NPO J 0805
C 554	612-1602-002	2.5-10PF SMD CERAMIC
C 555	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 556	610-3673-100	10pF +/-1pF NPO 0603
C 557	610-3674-220	22pF 5% NPO 0603
C 558	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 559	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 561	610-3601-220	22PF NPO J 0805
C 562	610-3601-470	47PF NPO J 0805
C 563	610-3601-510	51PF NPO J0805
C 564	610-3601-470	47PF NPO J 0805
C 565	610-3601-270	27PF NPO J 0805
C 575	610-3674-120	12pF 5% NPO 0603
C 577	610-3601-100	10PF NPO J 0805

6-3

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 578	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 581	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 582	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 583	610-2625-109	1.0UFD 16V SMD TANT
C 801	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 802	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 803	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 804	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 805	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 806	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 807	610-3673-479	4.7pF +/- .1pF NPO 0603
C 810	610-3674-680	68pF 5% NPO 0603
C 811	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 812	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 813	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 814	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 815	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 816	610-3673-569	5.6pF +/- .1pF NPO 0603
C 817	610-3673-109	1pF +/- .1pF NPO 0603
C 821	610-2625-109	1.0UFD 16V SMD TANT
C 822	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 824	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 825	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 826	610-2625-109	1.0UFD 16V SMD TANT
C 831	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 832	610-3609-183	.018UF X7R J 1206
C 833	610-3605-182	.0018UF X7R 0805
C 836	610-3605-392	.0039UF X7R K0805
C 843	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 844	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 845	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 846	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 847	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 848	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 849	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 850	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 851	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 852	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 853	610-3673-689	6.8pF +/- .1pF NPO 0603
C 854	610-3674-221	220pF 5% NPO 0603
C 855	610-3673-399	3.9pf +/- .1pF NPO 0603
C 856	610-3673-399	3.9pf +/- .1pF NPO 0603
C 857	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 858	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 863	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 865	610-3674-101	100pF 5% NPO 0603
C 871	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 872	610-3674-390	39pF 5% NPO 0603

6-4

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
C 873	612-1602-001	1.5-5PF SMD CERAMIC
C 874	610-3674-470	47pF 5% NPO 0603
C 875	610-3674-680	68pF 5% NPO 0603
C 876	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 877	610-3674-180	18pF 5% NPO 0603
C 881	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 882	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 883	610-3674-270	27pF 5% NPO 0603
C 884	610-3674-220	22pF 5% NPO 0603
C 891	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 892	610-3673-100	10pF +/-1pF NPO 0603
C 893	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 901	610-2625-479	4.7UFD 16V SMD TANT
C 902	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 903	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
C 912	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 913	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 914	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 915	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 916	610-3675-103	.01MF X7R K 0603
C 917	610-2624-109	1.0 UFD 10V SMD TANT
C 918	610-3674-471	470pF 5% NPO 0603
C 920	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
CR 201	623-1504-002	SWITCHING DIODE SOT-23
CR 251	623-5005-022	BB535 SOD 323 VARACTOR
CR 281	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 282	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 283	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 284	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 285	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 541	623-2016-439	4.3V ZNR SOT-23
CR 571	623-1504-001	SOT PIN SW DIODE
CR 572	623-1504-001	SOT PIN SW DIODE
CR 851	623-1504-001	SOT PIN SW DIODE
CR 852	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 853	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 854	623-5005-023	MMBV609 DUAL VARACTOR
CR 855	623-1504-001	SOT PIN SW DIODE
CR 861	623-5005-022	BB535 SOD 323 VARACTOR
CR 862	623-5005-022	BB535 SOD 323 VARACTOR
CR 901	623-5005-022	BB535 SOD 323 VARACTOR

6-5

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
CR 902	623-1504-023	DUAL SW DIODE SOT23
EP 501	617-2503-001	FERRITE BEAD SMD
EP 541	617-2503-001	FERRITE BEAD SMD
L 202	642-9003-188	180 NHY0805 SMD 10%
L 204	642-9003-107	10 NHY0805 SMD 10%
L 211	642-9003-188	180 NHY0805 SMD 10%
L 213	642-9003-278	270 NYH0805 SMD 5%
L 214	642-9003-398	390 NHY0805 SMD 10%
L 222	642-9003-278	270 NYH0805 SMD 5%
L 223	642-9003-398	390 NHY0805 SMD 10%
L 252	642-9003-478	470 NHY0805 SMD 10%
L 253	642-5102-001	QUAD COIL 680UH//180PF SM
L 301	642-9003-827	82 NHY0805 SMD 10%
L 302	642-9003-827	82 NHY0805 SMD 10%
L 501	642-9003-108	100 MHY0805 SMD 5%
L 502	642-9001-399	3.9 UHY SMD
L 506	642-9003-567	56 NHY0805 SMD 10%
L 521	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 522	642-9003-397	39 NHY0805 SMD 10%
L 541	642-0030-005	5T 18.5nh SMD AIR CORE
L 551	642-0030-004	12.5nH SM AIR CORE
L 561	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 562	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 563	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 564	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 565	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 571	642-0030-010	10T 43.0nh SMD AIR CORE
L 801	642-9003-478	470 NHY0805 SMD 10%
L 811	642-9003-128	120 NHY 0805 SMD
L 812	642-9003-478	470 NHY0805 SMD 10%
L 851	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 852	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 853	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 854	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 855	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
L 871	642-9003-827	82 NHY0805 SMD 10%
L 872	642-0030-004	12.5nH SM AIR CORE
L 873	642-9003-478	470 NHY0805 SMD 10%
L 881	642-9003-827	82 NHY0805 SMD 10%
L 891	642-9003-827	82 NHY0805 SMD 10%
L 892	642-9001-109	1.0 UHY SMD INDUCTOR
PC 001	035-3464-030	3464 VHF PC BOARD

6-6

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
Q 131	676-0013-046	DIG TRANS NPN 47K/47K
Q 132	676-0013-032	DIG TRANS PNP 10K/47K
Q 133	676-0013-046	DIG TRANS NPN 47K/47K
Q 171	676-0013-046	DIG TRANS NPN 47K/47K
Q 172	676-0013-032	DIG TRANS PNP 10K/47K
Q 173	676-0013-046	DIG TRANS NPN 47K/47K
Q 201	676-0013-700	PNP SC70 MSB1218 GEN PURP
Q 202	676-0003-636	IV (NPN) 85633 SOT23 R25
Q 231	676-0003-658	XSTR, SI,NPN SOT-23
Q 251	676-0003-658	XSTR, SI,NPN SOT-23
Q 301	676-0013-700	PNP SC70 MSB1218 GEN PURP
Q 302	676-0003-636	IV (NPN) 85633 SOT23 R25
Q 501	676-0003-636	IV (NPN) 85633 SOT23 R25
Q 521	676-0003-604	NPN SO8 .2-2GHZ XSTR
Q 541	676-0006-450	RF FET TRANS
Q 801	676-0013-701	NPN SC70 MSD1819 GEN PURP
Q 841	676-0013-046	DIG TRANS NPN 47K/47K
Q 842	676-0013-032	DIG TRANS PNP 10K/47K
Q 851	676-0003-640	BIPOLAR MMIC, SOT143
Q 871	676-0003-651	NPN TRANS NE85619 SC90
Q 872	676-0003-651	NPN TRANS NE85619 SC90
Q 881	676-0013-700	PNP SC70 MSB1218 GEN PURP
Q 882	676-0003-636	IV (NPN) 85633 SOT23 R25
Q 901	676-0013-701	NPN SC70 MSD1819 GEN PURP
Q 902	676-0003-634	VHF/UHF AMP SOT-23
R 131	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 133	669-0155-513	51K OHMS J 063W 0603
R 134	669-0155-153	15k OHMS J 063W 0603
R 141	669-0155-513	51K OHMS J 063W 0603
R 142	669-0155-153	15k OHMS J 063W 0603
R 171	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 201	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 202	669-0155-683	68K OHM J 063W 0603
R 203	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 204	669-0155-821	820 OHMS J 063W 0603
R 205	669-0155-222	2.2K OHMS J 063W 0603
R 206	669-0155-680	68 OHMS J 063W 0603
R 230	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 231	669-0155-271	270 OHMS J 063W 0603
R 232	669-0155-271	270 OHMS J 063W 0603
R 233	669-0155-331	330 OHMS J 063W 0603
R 235	669-0155-100	10 OHMS J 063W 0603
R 236	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 237	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603

6-7

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
R 253	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 254	669-0155-471	470 OHMS J 063W 0603
R 255	669-0155-393	39K OHMS J 063W 0603
R 257	669-0155-101	100 OHMS J 063W 0603
R 258	669-0155-683	68K OHM J 063W 0603
R 259	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 260	669-0155-153	15k OHMS J 063W 0603
R 261	669-0155-101	100 OHMS J 063W 0603
R 266	669-0155-333	33K OHMS J 063W 0603
R 267	669-0155-100	10 OHMS J 063W 0603
R 271	669-0155-332	3.3K OHM J 063W 0603
R 272	669-0155-242	2.4K OHMS J 063W 0603
R 274	669-0155-331	330 OHMS J 063W 0603
R 275	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 281	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 282	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 283	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 284	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 285	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 301	669-0155-680	68 OHMS J 063W 0603
R 302	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 303	669-0155-823	82K OHM J 063W 0603
R 304	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 306	610-3675-102	.001uF 10% X7R 0603
R 308	669-0155-102	1K OHM J 063W 0603
R 501	669-0155-222	2.2K OHMS J 063W 0603
R 502	669-0155-182	1.8K OHMS J 063W 0603
R 503	669-0155-100	10 OHMS J 063W 0603
R 504	669-0155-331	330 OHMS J 063W 0603
R 506	669-0155-101	100 OHMS J 063W 0603
R 521	669-0155-102	1K OHM J 063W 0603
R 522	669-0155-151	150 OHMS J 063W 0603
R 524	669-0155-151	150 OHMS J 063W 0603
R 541	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 542	669-0155-303	30K OHMS J 063W 0603
R 543	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 546	669-0155-470	47 OHMS J 063W 0603
R 548	669-0115-102	1K OHM J 1206 SMD
R 564	669-0155-473	47K OHMS J 063W 0603
R 571	669-0135-101	100 OHM J 2010.75W
R 802	669-0155-200	20 OHM J 063W 0603
R 803	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 804	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 805	662-0130-103	10K OHM SMD TRIMMER
R 806	669-0155-333	33K OHMS J 063W 0603
R 807	669-0155-273	27K OHMS J 063W 0603
R 808	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603

6-8

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
R 811	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 812	669-0155-682	6.8K OHM J 063W 0603
R 813	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 814	669-0155-682	6.8K OHM J 063W 0603
R 815	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 816	669-0155-682	6.8K OHM J 063W 0603
R 817	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 821	669-0155-104	100k OHMS J 063W 0603
R 822	669-0155-183	18k OHMS J 063W 0603
R 823	662-0130-203	20K OHM SMD TRIMMER
R 824	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 825	662-0130-104	100K SMD TRIMMER
R 826	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 827	662-0130-224	220K OHM SMD TRIMMER
R 828	669-0155-563	56K OHMS J 063W 0603
R 829	669-0155-124	120K OHM J 063W 0603
R 831	669-0155-100	10 OHMS J 063W 0603
R 832	669-0155-433	43K OHMS J 063W 0603
R 838	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 841	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 842	669-0155-101	100 OHMS J 063W 0603
R 843	669-0155-152	1.5K OHM J 063W 0603
R 844	669-0155-152	1.5K OHM J 063W 0603
R 845	669-0155-103	10K OHMS J 063W 0603
R 851	669-0155-820	82 OHMS 5% 063W 0603
R 852	669-0155-910	91 OHM CHIP RESISTOR
R 853	669-0155-820	82 OHMS 5% 063W 0603
R 854	669-0155-820	82 OHMS 5% 063W 0603
R 861	669-0155-473	47K OHMS J 063W 0603
R 862	669-0155-473	47K OHMS J 063W 0603
R 863	669-0155-102	1K OHM J 063W 0603
R 871	669-0155-100	10 OHMS J 063W 0603
R 872	669-0155-102	1K OHM J 063W 0603
R 873	669-0155-332	3.3K OHM J 063W 0603
R 874	669-0155-332	3.3K OHM J 063W 0603
R 875	669-0155-752	7.5K OHM J 063W 0603
R 876	669-0155-271	270 OHMS J 063W 0603
R 881	669-0155-101	100 OHMS J 063W 0603
R 882	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 883	669-0155-823	82K OHM J 063W 0603
R 884	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 885	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 886	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 887	669-0155-680	68 OHMS J 063W 0603

6-9

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
R 891	669-0155-102	1K OHM J 063W 0603
R 892	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 893	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 894	669-0155-180	18 OHMS J 063W 0603
R 895	669-0155-331	330 OHMS J 063W 0603
R 896	669-0155-560	56 OHMS J 063W 0603
R 901	669-0155-472	4.7K OHM J 063W 0603
R 913	669-0155-223	22K OHMS J 063W 0603
R 914	669-0155-152	1.5K OHM J 063W 0603
R 915	669-0155-331	330 OHMS J 063W 0603
R 916	669-0155-152	1.5K OHM J 063W 0603
R 917	669-0155-153	15k OHMS J 063W 0603
R 920	662-0130-104	100K SMD TRIMMER
R 921	669-0155-105	1.0M OHMS J 063W
RE 000	025-3464-030	3464 VHF SCHEMATIC
RE 000	027-3464-030	3464 VHF ASSEMBLY
U 131	644-2603-093	VOLTAGE REGULATOR
U 141	644-2603-093	VOLTAGE REGULATOR
U 231	644-0007-014	DBL BAL MIXER MOT-1-04
U 241	644-2002-037	SA676DK LV FM IF SSOP 20
U 801	644-2016-001	SGL OP AMP SOT23-5 LMC710
U 811	644-3954-027	FRACTIONAL-N SYNTHESIZER

6-10

Part No. 001-3464-201/202

PARTS LIST**023-3464-681**

SYMBOL NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION
A 512	023-3464-685	AUTO 3464 150-174 FCC
C 242	610-3601-919	9.1PF NPO J0805
C 243	610-3601-399	3.9PF NPO J 0805
C 245	610-3605-103	.01UF X7R K 0805
EP 200	010-0345-280	MINI CER CRY PIN INSUL
J 201	615-7110-214	14P SGL ROW RCPT.1CNTR
J 501	615-3013-030	STR TERM PCB
L 201	642-1021-003	3.5T SHIELDED 5MM COIL
L 203	642-1021-003	3.5T SHIELDED 5MM COIL
L 212	642-1021-003	3.5T SHIELDED 5MM COIL
L 221	642-1021-003	3.5T SHIELDED 5MM COIL
L 224	642-1021-003	3.5T SHIELDED 5MM COIL
L 231	642-1012-015	1+/-6%UH VAR. IND. 5MM
L 242	642-1012-015	1+/-6%UH VAR. IND. 5MM
L 251	642-1012-015	1+/-6%UH VAR. IND. 5MM
MP 801	017-2225-751	CAN-VCO 3474
MP 802	017-2225-667	TOP SHIELD 3414/24 XMIT
MP 803	017-2225-762	SHIELD 3474 BOTTOM XMIT
MP 804	017-2225-776	3424 SYNTH. BOTTOM SHIELD
R 234	669-0155-122	1.2K OHM J 063W 0603
R 263	669-0155-753	75K OHM J 0603W 0603
R 265	669-0155-822	8.2k OHMS J 063W 0603
Y 801	618-7009-526	TCVCXO, 17.5MHZ, 5VDC 2.5
Z 231	632-0009-020	21.45MHZ 4P, 8KHZ BW, XTAL
Z 241	632-2004-015	450 KHZ, 9 KHZ BW CERAMIC
Z 242	632-2004-015	450 KHZ, 9 KHZ BW CERAMIC

This parts list applies to Band 6 transceivers.

6-11

Part No. 001-3464-201/202