

CTL AVP/EMU

SB0950_3P BOM 15May08
Engineering Bills of Material Structure Re

Report Date: 15-MAY-2008 14:48

Item Selection: Specific
Item: 20SB095001Z00
Alternate Selection: Primary
Alternate:
Revision: 3P2
Date: 2008/05/15 14:46:48
Item From:
To:
Category Set: CTL INVENTORY CATEGORY SET
Category From:
To:
Level to Explode: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1
Show Full Description: Yes
Component Item Detail: No
Assembly Detail: No
Order Entry Detail: No
Leadtime Detail: No
Reference Designators: Yes
Substitute Components: Yes
Order By: item,item seq,op seq
Use Planning Perce No

♀CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 1

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components		Item Op		Description	Rev	UOM	Quantity	---Effective---		---Disable---	
Level	Seq	Sq	Item					Date	Time	Date	Time
ECO											
1	220	1	ANA0961027390	IC,SMT DC-DC UP TPS61027	B	EA	1.0000	18-APR-08	13:44		

SB0950_3P BOM 15May08
QFN10 PB-FREE

1 690 1 ANA1004265390 IC,SMT CODEC CS4265 32L QFN U7 0 EA 1.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

1 660 1 ANA2409724390 IC,SMT AMP MAX9724A TQFN12 U5 R EA 1.0000 18-APR-08 13:44
60MWX2 PB-FREE

Ref Des:

1 580 1 ANA2503801090 IC,SMT RESET 2V93 TPS3801K33 U4 G EA 1.0000 18-APR-08 13:44
SOT323-5 PB-FREE

Ref Des:

1 830 1 ATA0050000002 ANTENNA,SMT ISM 2.4GHZ 50 OHM U12 0 EA 2.0000 21-APR-08 14:58
PB-FREE

Ref Des:

1 250 1 CAA000J105K13 CAP,0402 1UF 6V3 10% X5R PB- ANT1 Q EA 3.0000 18-APR-08 13:44
FREE

Ref Des:

1 270 1 CAA000J226M33 CAP,0805 22UF 6V3 20% X5R PB- C36 Q EA 1.0000 18-APR-08 13:44 C44 C50
FREE

Ref Des:

1 230 1 CAA000J475K23 CAP,0603 4.7UF 6V3 10% X5R C177 Q EA 2.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

1 180 1 CAA001A104K14 CAP,0402 100NF 10V 10% X7R C17 Q EA 35.0000 18-APR-08 13:44 C4
PB-FREE

Ref Des:

C122	C125	C101	C110	C120
C130	C132	C126	C127	C129
C137	C138	C133	C135	C136
C143	C144	C139	C141	C142
C149	C150	C146	C147	C148
♀ C64	C70	C152	C157	C62

PCTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 2Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate PrimaryEngineering Bill: Yes
Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components		Item Op											---Effective---		---Disable---						
Level	Seq	Sq	Item	Description										Rev	UOM	Quantity	Date	Time	Date	Time	
ECO	Comments																				

SB0950_3P BOM 15May08

C57 C88 C92 C93 C95

C99 1 110 1 CAA001H100J12 CAP,0402 10PF 50V 5% NPO PB- Q EA 25.0000 18-APR-08 13:44
FREE

Ref Des:

C11 C111 C10 C102 C104
C134 C14 C119 C121 C131
C18 C182 C140 C145 C151
C27 C3 C183 C185 C186
C94 C96 C32 C33 C41

1 40 1 CAA001H101J12 CAP,0402 100PF 50V 5% NPO PB- Q EA 7.0000 18-APR-08 13:44
FREE

Ref Des:

C40 C52 C13 C34 C35
1 150 1 CAA001H102J14 CAP,0402 1000PF 50V 5% X7R Q EA 2.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE C58 C97

Ref Des:

♀
♀CTL AVP/EMU Engineering Bill of Material Structure Rep Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 3

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components		Item Op		Description	Rev	UOM	Quantity	--Effective--		---Disable---	
Level	Seq	Sq	Item					Date	Time	Date	Time
ECO	Comments										
	-----	---	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	---	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----

Ref Des:

1 640 1 CAA001H151J12 CAP,0402 150PF 50V 5% NPO PB- 0 EA 2.0000 18-APR-08 13:44
FREE C53 C54

SB0950_3P BOM 15May08

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

♀

♀CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 4

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

SB0950_3P BOM 15May08

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components

[illegible][illegible]

Page 6

SB0950_3P BOM 15May08

1 590 1 DDA012R000200 DIODE,SMT ZENER 2V SOD523 PB- Q EA 1.0000 18-APR-08 13:44
FREE

Ref Des:

1 680 1 DDA013R300201 DIODE,SMT ZENER TVS 3V3 (VWM) A EA 1.0000 18-APR-08 13:44
SOD523 PB-FREE

♀
♀CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 5

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components

Level	Seq	Op	Item	Description	Rev	UOM	Quantity	---Effective---	---Disable---
ECO	Comments	Sq						Date	Time

Ref Des:

1 560 1 DDA0210282500 DIODE,0603 LED GRN CLR T EA 1.0000 18-APR-08 13:44
9MCD(MIN) PB-FREE

Ref Des:

1 650 1 DDA0210285502 DIODE,0603 LED BLUE DIF T EA 1.0000 18-APR-08 13:44
12.5MCD IF5MA H0.45PB-FREE

Ref Des:

1 860 1 ME110000000007 METAL,SMT SPRING CONTACT A EA 2.0000 21-APR-08 17:07
TNA0020AH ROHS

Ref Des:

1 870 1 ME110000000008 METAL,SMT SPRING CONTACT A EA 2.0000 21-APR-08 17:08
TNF0025AH ROHS

Ref Des:

1 880 1 ME14SB0950000 METAL,SB0950 SHIELD PCB A EA 1.0000 21-APR-08 17:08
1 790 1 NDA0012N2S010 INDUCTOR,0402 2.2NH +/-0.3NH 0 EA 1.0000 18-APR-08 13:44
0.5A PB-FREE

Ref Des:

SB0950_3P BOM 15May08

1 710 1 NDA0012N7K010 INDUCTOR,0402 2.7NH +/-10% 0 EA 1.0000 18-APR-08 13:44
0.5A PB-FREE

Ref Des:

1 760 1 NDA001R10J010 INDUCTOR,0402 100NH 5% 0.15A 0 EA 1.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

1 20 1 NDA0114R7N024 INDUCTOR,SMT PWR 4.7UH 0.5A W EA 1.0000 18-APR-08 13:44
30% H1.2 PB-FREE

Ref Des:

1 200 1 NDA073121L020 INDUCTOR,0603 FER 120 OHM S EA 2.0000 18-APR-08 13:44
0.2A PB-FREE

Ref Des:

1 80 1 NDA073121L032 INDUCTOR,0805 FER 125 OHM S EA 2.0000 18-APR-08 13:44
0.8A PB-FREE

♀
♀CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 6

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components

Level	Seq	Op	Item	Description	Rev	UOM	Quantity	---Effective---	---Disable---
ECO	Comments							Date	Time

Ref Des:

1 840 1 PBSB0950000060 PCB,SB0950 (000817) 6L L2 L4
1 300 1 REA01J0000J00 RES,0402 0 OHM 1/16W +/-5% 3P EA 1.0000 21-APR-08 16:20
PB-FREE E EA 4.0000 18-APR-08 13:44

Ref Des:

R96 1 310 1 REA01J1000F00 RES,0402 100 OHM 1/16W +/-1% R21 R58 R60
PB-FREE E EA 1.0000 18-APR-08 13:44

SB0950_3P BOM 15May08

Ref Des:

1	320	1	REA01J1000J00	RES,0402 100 OHM 1/16W +/-5% PB-FREE	E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
---	-----	---	---------------	--------------------------------------	---	----	--------	-----------	-------

Ref Des:

1	330	1	REA01J1001F00	RES,0402 1K OHM 1/16W +/-1% PB-FREE	E	EA	4.0000	18-APR-08	13:44
---	-----	---	---------------	-------------------------------------	---	----	--------	-----------	-------

Ref Des:

R48	1	340	1	REA01J1001J00	RES,0402 1K OHM 1/16W +/-5% PB-FREE	E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
-----	---	-----	---	---------------	-------------------------------------	---	----	--------	-----------	-------

Ref Des:

1	350	1	REA01J1002F00	RES,0402 10K OHM 1/16W +/-1% PB-FREE	E	EA	4.0000	18-APR-08	13:44
---	-----	---	---------------	--------------------------------------	---	----	--------	-----------	-------

Ref Des:

R50	1	360	1	REA01J1002J00	RES,0402 10K OHM 1/16W +/-5% PB-FREE	E	EA	9.0000	18-APR-08	13:44
-----	---	-----	---	---------------	--------------------------------------	---	----	--------	-----------	-------

Ref Des:

R4		R56								
R80	1	370	1	REA01J1003J00	RES,0402 100K OHM 1/16W +/-5% PB-FREE	E	EA	20.0000	18-APR-08	13:44

Ref Des:

R66		R69								
R73		R75								
R83		R84								
R91	1	R92	380	1	REA01J10R0J00	RES,0402 10 OHM 1/16W +/-5% PB-FREE	E	EA	1.0000	18-APR-08 13:44

♀
CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 7

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

SB0950_3P BOM 15May08

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components															---Effective---		---Disable---	
Level	Item Seq	Op Sq	Item	Description							Rev	UOM	Quantity	Date	Time	Date	Time	
ECO	Comments																	
										Ref Des:								
	1	390	1	REA01J1202F00	RES,0402 PB-FREE	12K	OHM	1/16W	+/-1%	R99 E	EA	2.0000	18-APR-08	13:44				
										Ref Des:								
	1	400	1	REA01J1501J00	RES,0402 PB-FREE	1K5	OHM	1/16W	+/-5%	R22 E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44	R23			
										Ref Des:								
	1	410	1	REA01J1800J00	RES,0402 PB-FREE	180	OHM	1/16W	+/-5%	R88 E	EA	4.0000	18-APR-08	13:44				
										Ref Des:								
R35	1	620	1	REA01J1801F00	RES,0402 PB-FREE	1K8	OHM	1/16W	+/-1%	R31 E	EA	4.0000	18-APR-08	13:44	R33		R34	
										Ref Des:								
R44	1	420	1	REA01J2201F00	RES,0402 PB-FREE	2K2	OHM	1/16W	+/-1%	R39 E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44	R40		R43	
										Ref Des:								
	1	430	1	REA01J2201J00	RES,0402 PB-FREE	2K2	OHM	1/16W	+/-5%	R19 E	EA	3.0000	18-APR-08	13:44				
										Ref Des:								
	1	440	1	REA01J22R0J00	RES,0402 PB-FREE	22	OHM	1/16W	+/-5%	R30 E	EA	2.0000	18-APR-08	13:44	R32		R93	
										Ref Des:								
	1	450	1	REA01J3302J00	RES,0402 PB-FREE	33K	OHM	1/16W	+/-5%	R89 E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44	R90			

SB0950_3P BOM 15May08

1 460 1 REA01J33R0F00 RES,0402 33 OHM 1/16W +/-1% E EA 4.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

R16 R17 R62

R98

1 470 1 REA01J33R0J00 RES,0402 33 OHM 1/16W +/-5% E EA 6.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

♀ CTL AVP/EMU Engineering Bill of Material Structure Rep Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 8

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
UOM EA Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components

Level	Seq	Op	Sq	Item	Description	Rev	UOM	Quantity	Effective Date	Time	Disable Date	Time
ECO												

Ref Des:

R54 R57 R59

R74

R76

1 480 1 REA01J4701F00 RES,0402 4K7 OHM 1/16W +/-1% E EA 2.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

R78 R10 R3
E EA 3.0000 18-APR-08 13:44

1 490 1 REA01J4701J00 RES,0402 4K7 OHM 1/16W +/-5% E EA 3.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

R1 R2 R9
E EA 2.0000 18-APR-08 13:44

1 500 1 REA01J4702F00 RES,0402 47K OHM 1/16W +/-1% E EA 2.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

R14 R15
E EA 3.0000 18-APR-08 13:44

1 510 1 REA01J6801F00 RES,0402 6K8 OHM 1/16W +/-1% E EA 3.0000 18-APR-08 13:44
PB-FREE

Ref Des:

R18 R28 R29

1	520	1	REA01J7501F00	RES,0402 7K5 OHM 1/16W +/-1% E	EA	2.0000	18-APR-08	13:44
				PB-FREE				
				Ref Des:				
1	530	1	REA01J8202F00	RES,0402 82K OHM 1/16W +/-1% E	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
				PB-FREE				
				Ref Des:				
1	540	1	REA02A0000J10	RES,0603 0 OHM 1/10W +/-5% E	EA	3.0000	18-APR-08	13:44
				PB-FREE				
				Ref Des:				
1	550	1	REA02B0000J20	RES,0805 0 OHM 1/8W +/-5% PB-	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
				FREE				
				Ref Des:				
1	850	1	SCSB095000000	SCHEMATIC,SB0950 (000817)	EA	1.0000	21-APR-08	16:21
1	70	1	SSA0200008092	IC,SMT AND X1 74LVC1G08 SC70-	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
				5 PB-FREE				
				Ref Des:				
				U11				

CTL AVP/EMU

Engineering Bill of Material Structure Rep

Report Date: 15-MAY-2008 14:48
Page: 9

Explosion Level: 25
Implemented Only: Yes
Display Option: Current
Explosion Quantity: 1.00

Item: 20SB095001Z00 PCBA,SB0950 PB-FREE
Alternate Primary

Engineering Bill: Yes
Revision 3P2 Date:2008/05/15 14:46

Components									
Level	Item Seq	Op Sq	Item	Description	Rev	UOM	Quantity	Effective Date	Time
ECO	Comments							Disable Date	Time
1	630	1	SWA0101100010	SWITCH,SMT TACT SPST TOP H0.55 PB-FREE	A	EA	1.0000	18-APR-08	13:44
				Ref Des:					
1	730	1	TAA1400000000	TRANF,SMT BALUN RFBLN2012 2.4GHZ ISM PB-FREE	SW1 0	EA	2.0000	18-APR-08	13:44
				Ref Des:					
				U1				U3	

										SB0950_3P BOM 15May08	
1	60	1	TRA0000390410	TRANS,SMT NPN 2N3904 SOT23	D	EA	4.0000	18-APR-08	13:44		
				PB-FREE							
				Ref Des:							
				Q2			Q4		Q5		
Q6	1	290	1	TRA02100336B0	TRANS,SMT P-MOS FDN336P SSOT3	B	EA	2.0000	18-APR-08	13:44	
				PB-FREE							
				Ref Des:							
				Q1			Q3				
1	90	1	VLA001714B230	IC,SMT DSP STD TMS320DA255	B	EA	1.0000	18-APR-08	13:44		
				BGA179	PB-FREE						
				Ref Des:							
				U10							
1	750	1	VLA02G404K131	IC,SMT BASEBAND PROCESSOR	0	EA	1.0000	18-APR-08	13:44		
				DARR80	QFN64 PB-FREE						
				Ref Des:							
				U14							
1	570	1	VLA2319412B00	IC,SMT FLASH 256KX16 70NS	B	EA	1.0000	18-APR-08	13:44		
				TFBGA	PB-FREE						
				Ref Des:							
				U9							
1	720	1	VLA9100200020	IC,SMT TRANCVR RF MAX2830	0	EA	1.0000	18-APR-08	13:44		
				QFN48	PB-FREE						
				Ref Des:							
				U2							

***** End of Report *****

♀