



9V
A_MUTE
RSSI
SW_ON
AM_TW
AM_FM
R_BEEP
AK_EN
SP_GND
ASQ_OUT
VLB_SW
AK+CLK
AK_DET_OUT
X_IN
AK_STB
MIC_IN
FC
5V
BAND2
BAND3
SO_IN
CH_DN
CH_UP
5V
TX_OUT
PLL_CLK
PLL_DATA
PLL_EN
BAND_UK_FRE
TX_UNLOCK
BAND3
SO_IN
CH_DN
CH_UP
5V

EX_MAIN 100311_H
GND
TONE_EN
RX_TONE_IN
AK_CLK
AK_DET_OUT
MODULE2
5V
XIN
R89
R90
R91
R92
R93
R94
R95
R96
R97
R98
R99
R100
C91
C92
C93
C94
C95
C96
C97
C98
C99
C100
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
D25
D26
D27
D28
D29
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
D41
D42
D43
D44
D45
D46
D47
D48
D49
D50
D51
D52
D53
D54
D55
D56
D57
D58
D59
D60
D61
D62
D63
D64
D65
D66
D67
D68
D69
D70
D71
D72
D73
D74
D75
D76
D77
D78
D79
D80
D81
D82
D83
D84
D85
D86
D87
D88
D89
D90
D91
D92
D93
D94
D95
D96
D97
D98
D99
D100

J6
GND
GND
VOL_OUT
GND
13.5V
SW_ON
VOL_IN
RF_GAIN
R101
R102
R103
R104
R105
R106
R107
R108
R109
R110
C101
C102
C103
C104
C105
C106
C107
C108
C109
C110
D101
D102
D103
D104
D105
D106
D107
D108
D109
D110
T101
T102
T103
T104
T105
T106
T107
T108
T109
T110
U101
U102
U103
U104
U105
U106
U107
U108
U109
U110
V101
V102
V103
V104
V105
V106
V107
V108
V109
V110
J101
J102
J103
J104
J105
J106
J107
J108
J109
J110
ANT1
ANT2
ANT3
ANT4
ANT5
ANT6
ANT7
ANT8
ANT9
ANT10
ANT11
ANT12
ANT13
ANT14
ANT15
ANT16
ANT17
ANT18
ANT19
ANT20
ANT21
ANT22
ANT23
ANT24
ANT25
ANT26
ANT27
ANT28
ANT29
ANT30
ANT31
ANT32
ANT33
ANT34
ANT35
ANT36
ANT37
ANT38
ANT39
ANT40
ANT41
ANT42
ANT43
ANT44
ANT45
ANT46
ANT47
ANT48
ANT49
ANT50
ANT51
ANT52
ANT53
ANT54
ANT55
ANT56
ANT57
ANT58
ANT59
ANT60
ANT61
ANT62
ANT63
ANT64
ANT65
ANT66
ANT67
ANT68
ANT69
ANT70
ANT71
ANT72
ANT73
ANT74
ANT75
ANT76
ANT77
ANT78
ANT79
ANT80
ANT81
ANT82
ANT83
ANT84
ANT85
ANT86
ANT87
ANT88
ANT89
ANT90
ANT91
ANT92
ANT93
ANT94
ANT95
ANT96
ANT97
ANT98
ANT99
ANT100