HIGH LEVEL INPUT
CN101
SOCKET4
R101 100 1/2W
R102 100 1/2W
R103 220K
C103 4.7/16
LOW LEVEL INPUT
JK101A
L
R104 220K
C104 4.7/16
JK101B
R
CN102 CP102
S-5
C118 100/35
50KBx2
R105 2K2
R106 2K2
VR101A 50KBx2
R107 1K
R109 47K
C105 201
R112 20K
R111 2K7
VR101B 50KBX2
R108 56K
R113 470K
IC101A NJM4558
IC101B NJM4558
C113 683
C115 683
R126 12K
C114 683
C116 683
R127 12K
IC103A NJM4558
IC103B NJM4558
R128 2K
R129 2K
BASS BOOST
VR104A 50KBx2
VR104B 50KBX2
C106 R110 47K
VR103A 500KBx2
R122 10K
R124 33K
C109 104
C111 103
IC104A NJM4558
R132 10K
C119 473
IC105A NJM4558
R136 10K
R134 1K
VR105A 100KCx2
R114 47K
R116 68K
IC102A NJM4558
R118 18K
VR102A 20KBX2
R130 100K
C107 47
Q137 2SC945
LPF
FULL
SW101A
HPF
VR103B 500KBX2
R123 10K
R125 33K
C110 104
C112 103
IC104B NJM4558
R137 10K
R133 10K
C120 104
IC105B NJM4558
R135 1K
VR105B 100KCx2
R115 47K
R117 68K
IC102B NJM4558
R119 18K
VR102B 20KBX2
R131 100K
C108 47
Q138 2SC945
SW101C
CN104
CN3
D102
VR5A 20KB
R132 1K2
LD101 LED-5
LD102 LED-5
LD103 LED-5
LD104 LED-5
LD105 LED-5
LD106 LED-5
R138 2K4
CP103 CN103
C123 10/16
C124 10/16
V-
750 2W R156
C132 1000/16
D112 RD15EB
C131 1000/16
D111 RD15EB
R155 750 2W
V+
Q101 2SC945
R149 4K7
R151 1K
R153 10K
C135 272
Q102 2SC945
R150 4K7
R152 1K
R154 10K
C136 272
D110 1N4003
R157 1K
R173 47
Q111 2SA949
Q103 2SC2240
Q104 2SC2240
R161 100
R162 100
R169 7K5
R170 7K5
R163 100
R164 100
Q107 2SA970
Q108 2SA970
R158 1K
R174 47
D109 1N4003
R183 20K
D108 1N4003
R159 1K
R175 47
Q112 2SA949
Q105 2SC2240
Q106 2SC2240
R165 100
R166 100
R171 7K5
R172 7K5
R167 100
R168 100
Q109 2SA970
Q110 2SA970
R160 1K
R176 47
D107 1N4003
R184 20K
TIP31C Q117
TIP32C Q119
Q115 2SC945
Q113 2SC2229
R177 1K
R179 3K6
R181 2K4
C137 100P
C139 100P
C141 104
R185 150 1/2
R187 10
R185 10
R202 0.15 5W
R190 10
Q127 2SA1943
Q121 2SC5200
Q122 2SC5200
Q123 2SC5200
R211 680
R212 680
R188 10
R189 10
R199 0.15 5W
R200 0.15 5W
R213 680
R201 0.15 5W
R217 3K9
C143 1/16
R204 0.15 5W
R219 10 2W
D113 1N4148
C145 104
2SC945 R221 10K
Q133
R223 33K
R191 10
R192 10
R203 0.15 5W
Q128 2SA1943
Q129 2SA1943
TIP31C Q118
TIP32C Q120
Q116 2SC945
Q114 2SC2229
R180 3K6
R182 2K4
C140 100P
C142 104
R186 150 1/2
R178 1K
R193 10
R194 10
R205 0.15 5W
R206 0.15 5W
Q130 2SA1943
Q124 2SC5200
Q125 2SC5200
Q126 2SC5200
R214 680
R215 680
R195 10
R196 10
R208 0.15 5W
R197 10
R209 0.15 5W
Q131 2SA1943
R216 680
R207 0.15 5W
R218 3K9
C144 1/16
R210 0.15 5W
D114 1N4148
C146 104
R220 10 2W
2SC945 R222 10K
Q134
R224 33K
R198 10
Q132 2SA1943
T2 XH-2
1L
2R
BRIDGED
D1 PWR
R1 1K5
R2 1K5
L1 CHOKE
FUSE
P1 P2
T1
B +
REMOTE
GND -
SOCKET3
C2 104
REM
D4 6A1
D16 6A1
L2 CHOKE
R3 10K
R5 3K9
R4 10K
TH1 50K
C4 100/16
C5 1/16
D5 1N4148
R6 33K
D6 1N4148
R7 33K
Q1 2SA733
R8 10K
C12 10/16
R9 1K
R10 1M
C11 100/16
D2 PRO
IC3 6358
D7 1N4148
R12 4K7
R13 4K7
R14 22K
C9 472
R15 15K
C8 473
C10 472
R16 8K6
IC4 TL494
R11 10K
C7 104
Q2 2SA733
R17 47
R18 100
C13 220/16
R19 2K7
C14 47/16
R20 22K
C15 100/16
D10 1N4148
R22 2K2
R21 2K2
Q17 2SCC945
Q3 2SA733
Q4 2SA733
Q18 2SC945
C16 222
R23 1K
C17 222
R24 1K
Z46N Q5
Z46N Q6
Z46N Q7
Z46N Q8
R25 100
R26 100
R27 100
R28 100
Z46N Q9
Z46N Q10
Z46N Q19
Z46N Q20
R29 100
R30 100
R46 100
R47 100
Z46N Q11
Z46N Q12
Z46N Q13
Z46N Q14
R31 100
R32 100
R33 100
R34 100
Z46N Q15
Z46N Q16
Z46N Q21
Z46N Q22
R35 100
R36 100
R48 100
R49 100
C18 103
C22 2200/25 105C
R37 27
C23 2200/25 105C
R38 27
C19 103
C20 103
C24 2200/25 105C
R39 27
C25 2200/25 105C
R40 27
C21 103
TP1
TP2
T38 4:16
D11 F16C 20C
D12 F16C 20A
D13 F16C 20C
D14 F16C 20A
R41 56 2W
R42 56 2W
C26 102
C27 102
C28 2200/63
C29 2200/63
C30 2200/63
C31 2200/63
+VCC1
-VCC1
+VCC2
-VCC2
R43 91K
R44 91K
C3 470/35
R45 220
Q135 2SC945
Q136
2SC945
R225 33K
C147 220/16
R226 1K
Title MXA282
Size A1
Number
Revision
Date: 8-Feb-2007
Sheet of
File: G:\MXA282.SCH
Drawn By: