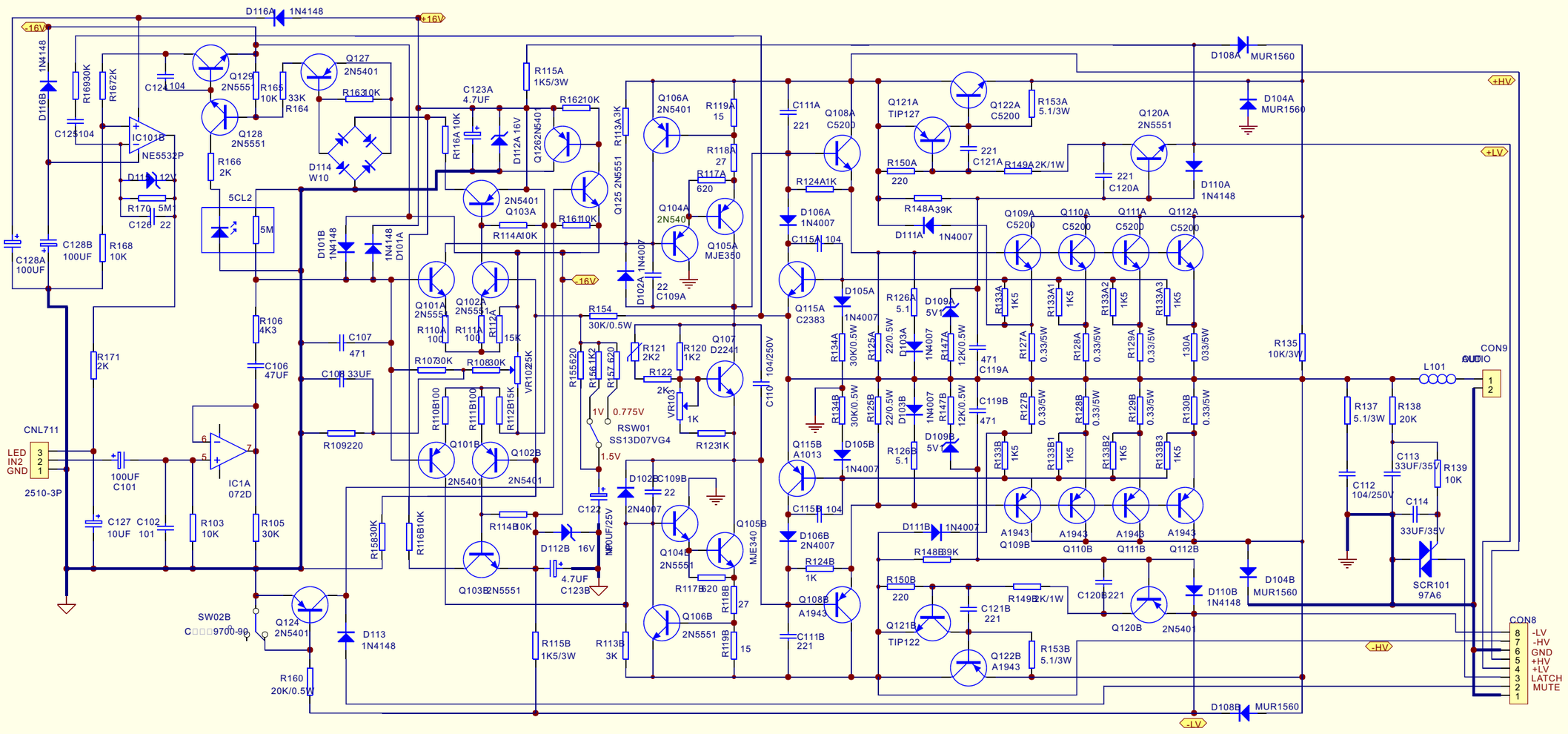
D116A 1N4148
+16V
-16V
D116B 1N4148
R169 30K
R167 2K
C125 104
IC101B NE5532P
D115 12V
R170 5M1
C126 22
C128A 100UF
C128B 100UF
R168 10K
R171 2K
CNL711
LED 3
IN2 2
GND 1
2510-3P
C124 104
Q129 2N5551
R165 10K
Q127 2N5401
R163 10K
33K R164
Q128 2N5551
R166 2K
5CL2
5M
D114 W10
C123A 4.7UF
R115A 1K5/3W
R162 10K
R116A 10K
D112A 16V
Q126 2N5401
R113A 3K
2N5401 Q103A
R161 10K
Q125 2N5551
R114A 10K
Q106A 2N5401
R119A 15
R118A 27
R117A 620
Q104A 2N5401
Q105A MJE350
D101B 1N4148
1N4148 D101A
Q101A 2N5551
Q102A 2N5551
R110A 100
R111A 100
R112A 15K
R107 30K
R108 30K
VR102 25K
R106 4K3
C107 471
C106 47UF
C108 33UF
R109 220
R154 30K/0.5W
R155 620
R156 1K2
R157 620
1V 0.775V
RSW01 SS13D07VG4
1.5V
R121 2K2
R120 1K2
R122 2K
VR103 1K
R123 1K
Q107 D2241
C110 104/250V
D102A 1N4007
22 C109A
-16V
C111A 221
Q108A C5200
D106A 1N4007
C115A 104
Q115A C2383
D105A 1N4007
R124A 1K
Q121A TIP127
Q122A C5200
R153A 5.1/3W
R150A 220
221 C121A
R149A 2K/1W
Q120A 2N5551
R148A 39K
D111A 1N4007
D108A MUR1560
D104A MUR1560
D110A 1N4148
+HV
+LV
Q109A C5200
Q110A C5200
Q111A C5200
Q112A C5200
R126A 5.1
D109A 5V1
R133A 1K5
R133A1 1K5
R133A2 1K5
R133A3 1K5
R134A 30K/0.5W
R125A 22/0.5W
D103A 1N4007
R147A 12K/0.5W
C119A 471
R127A 0.33/5W
R128A 0.33/5W
R129A 0.33/5W
R130A 033/5W
R135 10K/3W
L101
CON9
AUDIO
R137 5.1/3W
R138 20K
C112 104/250V
C113 33UF/35V
R139 10K
C114 33UF/35V
SCR101 97A6
R158 30K
R159 30K
R116B 10K
R115B 1K5/3W
R113B 3K
D102B C109B 22
2N4007
Q104B 2N5551
Q105B MJE340
R117B 620
R118B 27
R119B 15
Q106B 2N5551
C122 M0UF/25V
D112B 16V
4.7UF C123B
R114B 10K
Q103B 2N5551
Q102B 2N5401
Q101B 2N5401
R110B 100
R111B 100
R112B 15K
C110B 104/250V
D106B 2N4007
C115B 104
Q115B A1013
D105B 1N4007
R124B 1K
Q108B A1943
C111B 221
D111B 1N4007
R148B 39K
R150B 220
C121B 221
TIP122
Q121B
Q122B A1943
R153B 5.1/3W
C120B 221
Q120B 2N5401
D110B 1N4148
D104B MUR1560
A1943 Q109B
A1943 Q110B
A1943 Q111B
A1943 Q112B
R126B 5.1
D109B 5V1
R133B 1K5
R133B1 1K5
R133B2 1K5
R133B3 1K5
R134B 30K/0.5W
R125B 22/0.5W
D103B 1N4007
R147B 12K/0.5W
C119B 471
R127B 0.33/5W
R128B 0.33/5W
R129B 0.33/5W
R130B 0.33/5W
D108B MUR1560
-LV
-HV
CON8
8 -LV
7 -HV
6 GND
5 +HV
4 +LV
3 LATCH
2 MUTE
1
SW02B
C9700-90
Q124 2N5401
D113 1N4148
R160 20K/0.5W
C101 100UF
C127 10UF
C102 101
R103 10K
R105 30K
IC1A 072D
R109 220
R158 30K
R116B 10K
Q103B 2N5551
Q104B 2N5551
Q106B 2N5551
Q105B MJE340
R117B 620
R118B 27
R119B 15
R113B 3K
R115B 1K5/3W
D112B 16V
4.7UF C123B
R114B 10K
Q102B 2N5401
Q101B 2N5401
R110B 100
R111B 100
R112B 15K
C110B 104/250V
D106B 2N4007
C115B 104
Q115B A1013
D105B 1N4007
R124B 1K
Q108B A1943
C111B 221
D111B 1N4007
R148B 39K
R150B 220
C121B 221
TIP122
Q121B
Q122B A1943
R153B 5.1/3W
C120B 221
Q120B 2N5401
D110B 1N4148
D104B MUR1560
A1943 Q109B
A1943 Q110B
A1943 Q111B
A1943 Q112B
R126B 5.1
D109B 5V1
R133B 1K5
R133B1 1K5
R133B2 1K5
R133B3 1K5
R134B 30K/0.5W
R125B 22/0.5W
D103B 1N4007
R147B 12K/0.5W
C119B 471
R127B 0.33/5W
R128B 0.33/5W
R129B 0.33/5W
R130B 0.33/5W
D108B MUR1560
-LV
-HV
CON8
8 -LV
7 -HV
6 GND
5 +HV
4 +LV
3 LATCH
2 MUTE
1
Title PM12-2-PA
Size B Number14
Sheet 14
Revision
Date 10 23
Corporation