



AUDIO1
FU-3210-4A

AUDIO2
FU-3210-4A

C5
220pF

M1FB1_HV1

M2FB2_HV2

U8
SN744AHCT125DR

U5
TPS5430DDAR

U2
PZ25AT-11-0RP

U1
DRV8701

U4
DRV8701

U3
LM1117F-3.3

U6
Arduino Nano RP2040 Connect

C8
10uF

C9
100uF

C10
1uF

C11
0.1uF

C12
0.1uF

C13
0.1uF

C14
0.1uF

C15
0.1uF

C16
0.1uF

C17
0.1uF

C18
0.1uF

C19
0.1uF

C20
0.1uF

C21
0.1uF

C22
0.1uF

C23
0.1uF

C24
0.1uF

C25
0.1uF

C26
0.1uF

C27
0.1uF

C28
0.1uF

C29
0.1uF

C30
0.1uF

C31
0.1uF

C32
0.1uF

C33
0.1uF

C34
0.1uF

C35
0.1uF

C36
0.1uF

C37
0.1uF

C38
0.1uF

C39
0.1uF

C40
0.1uF

C41
0.1uF

C42
0.1uF

C43
0.1uF

C44
0.1uF

C45
0.1uF

C46
0.1uF

C47
0.1uF

C48
0.1uF

C49
0.1uF

C50
0.1uF

C51
0.1uF

C52
0.1uF

C53
0.1uF

C54
0.1uF

C55
0.1uF

C56
0.1uF

C57
0.1uF

C58
0.1uF

C59
0.1uF

C60
0.1uF

C61
0.1uF

C62
0.1uF

C63
0.1uF

C64
0.1uF

C65
0.1uF

C66
0.1uF

C67
0.1uF

C68
0.1uF

C69
0.1uF

C70
0.1uF

C71
0.1uF

C72
0.1uF

C73
0.1uF

C74
0.1uF

C75
0.1uF

C76
0.1uF

C77
0.1uF

C78
0.1uF

C79
0.1uF

C80
0.1uF

C81
0.1uF

C82
0.1uF

C83
0.1uF

C84
0.1uF

C85
0.1uF

C86
0.1uF

C87
0.1uF

C88
0.1uF

C89
0.1uF

C90
0.1uF

C91
0.1uF

C92
0.1uF

C93
0.1uF

C94
0.1uF

C95
0.1uF

C96
0.1uF

C97
0.1uF

C98
0.1uF

C99
0.1uF

C100
0.1uF

C101
0.1uF

C102
0.1uF

C103
0.1uF

C104
0.1uF

C105
0.1uF

C106
0.1uF

C107
0.1uF

C108
0.1uF

C109
0.1uF

C110
0.1uF

C111
0.1uF

C112
0.1uF

C113
0.1uF

C114
0.1uF

C115
0.1uF

C116
0.1uF

C117
0.1uF

C118
0.1uF

C119
0.1uF

C120
0.1uF

C121
0.1uF

C122
0.1uF

C123
0.1uF

C124
0.1uF

C125
0.1uF

C126
0.1uF

C127
0.1uF

C128
0.1uF

C129
0.1uF

C130
0.1uF

C131
0.1uF

C132
0.1uF

C133
0.1uF

C134
0.1uF

C135
0.1uF

C136
0.1uF

C137
0.1uF

C138
0.1uF

C139
0.1uF

C140
0.1uF

C141
0.1uF

C142
0.1uF

C143
0.1uF

C144
0.1uF

C145
0.1uF

C146
0.1uF

C147
0.1uF

C148
0.1uF

C149
0.1uF

C150
0.1uF

C151
0.1uF

C152
0.1uF

C153
0.1uF

C154
0.1uF

C155
0.1uF

C156
0.1uF

C157
0.1uF

C158
0.1uF

C159
0.1uF

C160
0.1uF

C161
0.1uF

C162
0.1uF

C163
0.1uF

C164
0.1uF

C165
0.1uF

C166
0.1uF

C167
0.1uF

C168
0.1uF

C169
0.1uF

C170
0.1uF

C171
0.1uF

C172
0.1uF

C173
0.1uF

C174
0.1uF

C175
0.1uF

C176
0.1uF

C177
0.1uF

C178
0.1uF

C179
0.1uF

C180
0.1uF

C181
0.1uF

C182
0.1uF

C183
0.1uF

C184
0.1uF

C185
0.1uF

C186
0.1uF

C187
0.1uF

C188
0.1uF

C189
0.1uF

C190
0.1uF

C191
0.1uF

C192
0.1uF

C193
0.1uF

C194
0.1uF

C195
0.1uF

C196
0.1uF

C197
0.1uF

C198
0.1uF

C199
0.1uF

C200
0.1uF

C201
0.1uF

C202
0.1uF

C203
0.1uF

C204
0.1uF

C205
0.1uF

C206
0.1uF

C207
0.1uF

C208
0.1uF

C209
0.1uF

C210
0.1uF

C211
0.1uF

C212
0.1uF

C213
0.1uF

C214
0.1uF

C215
0.1uF

C216
0.1uF

C217
0.1uF

C218
0.1uF

C219
0.1uF

C220
0.1uF

C221
0.1uF

C222
0.1uF

C223
0.1uF

C224
0.1uF

C225
0.1uF

C226
0.1uF

C227
0.1uF

C228
0.1uF

C229
0.1uF

C230
0.1uF

C231
0.1uF

C232
0.1uF

C233
0.1uF

C234
0.1uF

C235
0.1uF

C236
0.1uF

C237
0.1uF

C238
0.1uF

C239
0.1uF

C240
0.1uF

C241
0.1uF

C242
0.1uF

C243
0.1uF

C244
0.1uF

C245
0.1uF

C246
0.1uF

C247
0.1uF

C248
0.1uF

C249
0.1uF

C250
0.1uF

C251
0.1uF

C252
0.1uF

C253
0.1uF

C254
0.1uF

C255
0.1uF

C256
0.1uF

C257
0.1uF

C258
0.1uF

C259
0.1uF

C260
0.1uF

C261
0.1uF

C262
0.1uF

C263
0.1uF

C264
0.1uF

C265
0.1uF

C266
0.1uF

C267
0.1uF

C268
0.1uF

C269
0.1uF

C270
0.1uF

C271
0.1uF

C272
0.1uF

C273
0.1uF

C274
0.1uF

C275
0.1uF

C276
0.1uF

C277
0.1uF

C278
0.1uF

C279
0.1uF

C280
0.1uF

C281
0.1uF

C282
0.1uF