

PGND1

Q4  
Rbatm

U1  
C1  
R2

U2

U1

C8

C2

R3s3

R3s1

Q3s

R3s2

R3s4

R3s

C10

R39

R38

R37

R36

R35

R34

R33

R32

R31

R30

R29

R28

R27

R26

R25

R24

R23

R22

R21

R20

R19

R18

R17

R16

R15

R14

R13

R12

R11

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R-1

R-2

R-3

R-4

R-5

R-6

R-7

R-8

R-9

R-10

R-11

R-12

R-13

R-14

R-15

R-16

R-17

R-18

R-19

R-20

R-21

R-22

R-23

R-24

R-25

R-26

R-27

R-28

R-29

R-30

R-31

R-32

R-33

R-34

R-35

R-36

R-37

R-38

R-39

R-40

R-41

R-42

R-43

R-44

R-45

R-46

R-47

R-48

R-49

R-50

R-51

R-52

R-53

R-54

R-55

R-56

R-57

R-58

R-59

R-60

R-61

R-62

R-63

R-64

R-65

R-66

R-67

R-68

R-69

R-70

R-71

R-72

R-73

R-74

R-75

R-76

R-77

R-78

R-79

R-80

R-81

R-82

R-83

R-84

R-85

R-86

R-87

R-88

R-89

R-90

R-91

R-92

R-93

R-94

R-95

R-96

R-97

R-98

R-99

R-100

R-101

R-102

R-103

R-104

R-105

R-106

R-107

R-108

R-109

R-110

R-111

R-112

R-113

R-114

R-115

R-116

R-117

R-118

R-119

R-120

R-121

R-122

R-123

R-124

R-125

R-126

R-127

R-128

R-129

R-130

R-131

R-132

R-133

R-134

R-135

R-136

R-137

R-138

R-139

R-140

R-141

R-142

R-143

R-144

R-145

R-146

R-147

R-148

R-149

R-150

R-151

R-152

R-153

R-154

R-155

R-156

R-157

R-158

R-159

R-160

R-161

R-162

R-163

R-164

R-165

R-166

R-167

R-168

R-169

R-170

R-171

R-172

R-173

R-174

R-175

R-176

R-177

R-178

R-179

R-180

R-181

R-182

R-183

R-184

R-185

R-186

R-187

R-188

R-189

R-190

R-191

R-192

R-193

R-194

R-195

R-196

R-197

R-198

R-199

R-200

R-201

R-202

R-203

R-204

R-205

R-206

R-207

R-208

R-209

R-210

R-211

R-212

R-213

R-214

R-215

R-216

R-217

R-218

R-219

R-220

R-221

R-222

R-223

R-224

R-225

R-226

R-227

R-228

R-229

R-230

R-231

R-232

R-233

R-234

R-235

R-236

R-237

R-238

R-239

R-240

R-241

R-242

R-243

R-244

R-245

R-246

R-247

R-248

R-249

R-250

R-251

R-252

R-253

R-254

R-255

R-256

R-257

R-258

R-259

R-260

R-261

R-262

R-263

R-264

R-265

R-266

R-267

R-268

R-269

R-270

R-271

R-272

R-273

R-274

R-275

R-276

R-277

R-278