

LTC3823EU

High Efficiency, High Power Buck Converter with
Differential Output Sensing and Tracking

Demo Circuit 1021A

VIN
4.5V-16V

C21

GND

INTVCC

JP1 FCB DCM FC

RUN

PGOOD

GND

JP2 TRACK/SS PLLIN Z1

JP3

JP4

JP5

JP6

JP7

JP8

JP9

JP10

JP11

JP12

JP13

JP14

JP15

JP16

JP17

JP18

JP19

JP20

JP21

JP22

JP23

JP24

JP25

JP26

JP27

JP28

JP29

JP30

JP31

JP32

JP33

JP34

JP35

JP36

JP37

JP38

JP39

JP40

JP41

JP42

JP43

JP44

JP45

JP46

JP47

JP48

JP49

JP50

JP51

JP52

JP53

JP54

JP55

JP56

JP57

JP58

JP59

JP60

JP61

JP62

JP63

JP64

JP65

JP66

JP67

JP68

JP69

JP70

JP71

JP72

JP73

JP74

JP75

JP76

JP77

JP78

JP79

JP80

JP81

JP82

JP83

JP84

JP85

JP86

JP87

JP88

JP89

JP90

JP91

JP92

JP93

JP94

JP95

JP96

JP97

JP98

JP99

JP100

JP101

JP102

JP103

JP104

JP105

JP106

JP107

JP108

JP109

JP110

JP111

JP112

JP113

JP114

JP115

JP116

JP117

JP118

JP119

JP120

JP121

JP122

JP123

JP124

JP125

JP126

JP127

JP128

JP129

JP130

JP131

JP132

JP133

JP134

JP135

JP136

JP137

JP138

JP139

JP140

JP141

JP142

JP143

JP144

JP145

JP146

JP147

JP148

JP149

JP150

JP151

JP152

JP153

JP154

JP155

JP156

JP157

JP158

JP159

JP160

JP161

JP162

JP163

JP164

JP165

JP166

JP167

JP168

JP169

JP170

JP171

JP172

JP173

JP174

JP175

JP176

JP177

JP178

JP179

JP180

JP181

JP182

JP183

JP184

JP185

JP186

JP187

JP188

JP189

JP190

JP191

JP192

JP193

JP194

JP195

JP196

JP197

JP198

JP199

JP200

JP201

JP202

JP203

JP204

JP205

JP206

JP207

JP208

JP209

JP210

JP211

JP212

JP213

JP214

JP215

JP216

JP217

JP218

JP219

JP220

JP221

JP222

JP223

JP224

JP225

JP226

JP227

JP228

JP229

JP230

JP231

JP232

JP233

JP234

JP235

JP236

JP237

JP238

JP239

JP240

JP241

JP242

JP243

JP244

JP245

JP246

JP247

JP248

JP249

JP250

JP251

JP252

JP253

JP254

JP255

JP256

JP257

JP258

JP259

JP260

JP261

JP262

JP263

JP264

JP265

JP266

JP267

JP268

JP269

JP270

JP271

JP272

JP273

JP274

JP275

JP276

JP277

JP278

JP279

JP280

JP281

JP282

JP283

JP284

JP285

JP286

JP287

JP288

JP289

JP290

JP291

JP292

JP293

JP294

JP295

JP296

JP297

JP298

JP299

JP300

JP301

JP302

JP303

JP304

JP305

JP306

JP307

JP308

JP309

JP310

JP311

JP312

JP313

JP314

JP315

JP316

JP317

JP318

JP319

JP320

JP321

JP322

JP323

JP324

JP325

JP326

JP327

JP328

JP329

JP330

JP331

JP332

JP333

JP334

JP335

JP336

JP337

JP338

JP339

JP340

JP341

JP342

JP343

JP344

JP345

JP346

JP347

JP348

JP349

JP350

JP351