



Micromite EXTREME
by Geoff Grahame & Peter Math

TFT Backpack V1. ©
PCB by Peter Mather

ILI9341

2.8" SDcard

SCK SDA AREF GND

USBClient

USBHost

LM2940-5.0

JACK USB

C14

TC1264

Bypass

5V Reg

DS3231

Analog

ICSP

R18

R3

R1

R5

R12

O2

O1

O3

O4

O5

O6

O7

O8

O9

O10

O11

O12

O13

O14

O15

O16

O17

O18

O19

O20

O21

O22

O23

O24

O25

O26

O27

O28

O29

O30

O31

O32

O33

O34

O35

O36

O37

O38

O39

O40

O41

O42

O43

O44

O45

O46

O47

O48

O49

O50

O51

O52

O53

O54

O55

O56

O57

O58

O59

O60

O61

O62

O63

O64

O65

O66

O67

O68

O69

O70

O71

O72

O73

O74

O75

O76

O77

O78

O79

O80

O81

O82

O83

O84

O85

O86

O87

O88

O89

O90

O91

O92

O93

O94

O95

O96

O97

O98

O99

O100

O101

O102

O103

O104

O105

O106

O107

O108

O109

O110

O111

O112

O113

O114

O115

O116

O117

O118

O119

O120

O121

O122

O123

O124

O125

O126

O127

O128

O129

O130

O131

O132

O133

O134

O135

O136

O137

O138

O139

O140

O141

O142

O143

O144

O145

O146

O147

O148

O149

O150

O151

O152

O153

O154

O155

O156

O157

O158

O159

O160

O161

O162

O163

O164

O165

O166

O167

O168

O169

O170

O171

O172

O173

O174

O175

O176

O177

O178

O179

O180

O181

O182

O183

O184

O185

O186

O187

O188

O189

O190

O191

O192

O193

O194

O195

O196

O197

O198

O199

O200

O201

O202

O203

O204

O205

O206

O207

O208

O209

O210

O211

O212

O213

O214

O215

O216

O217

O218

O219

O220

O221

O222

O223

O224

O225

O226

O227

O228

O229

O230

O231

O232

O233

O234

O235

O236

O237

O238

O239

O240

O241

O242

O243

O244

O245

O246

O247

O248

O249

O250

O251

O252

O253

O254

O255

O256

O257

O258

O259

O260

O261

O262

O263

O264

O265

O266

O267

O268

O269

O270

O271

O272

O273

O274

O275

O276

O277

O278

O279

O280

O281

O282

O283

O284

O285

O286

O287

O288

O289

O290

O291

O292

O293

O294

O295

O296

O297

O298

O299

O300

O301

O302

O303

O304

O305

O306

O307

O308

O309

O310

O311

O312

O313

O314

O315

O316

O317

O318

O319

O320

O321