



MOTOR-POWER

POWER

BED-POWER

BED-OUT

BIGTREE TECH

Manta M8P

STM32G0B1

VE7L

AA008 9R

TUN AA 209

VF0 VF1 VF2 VF3

BOOT0 Reset

RAM

CPU

2022

Raspberry Pi Compute Module 4

PMR

HLF1 BT

LAN

USB

USB

HDMI1

HDMI0

PWR ACT

PMR

HLF1 BT

Probe

FWS

40Pin GPIO

EXP2

EXP1

TH2

TH3

TH4

TH5

TH6

TH7

TH8

TH9

TH10

TH11

TH12

TH13

TH14

TH15

TH16

TH17

TH18

TH19

TH20

TH21

TH22

TH23

TH24

TH25

TH26

TH27

TH28

TH29

TH30

TH31

TH32

TH33

TH34

TH35

TH36

TH37

TH38

TH39

TH40

TH41

TH42

TH43

TH44

TH45

TH46

TH47

TH48

TH49

TH50

TH51

TH52

TH53

TH54

TH55

TH56

TH57

TH58

TH59

TH60

TH61

TH62

TH63

TH64

TH65

TH66

TH67

TH68

TH69

TH70

TH71

TH72

TH73

TH74

TH75

TH76

TH77

TH78

TH79

TH80

TH81

TH82

TH83

TH84

TH85

TH86

TH87

TH88

TH89

TH90

TH91

TH92

TH93

TH94

TH95

TH96

TH97

TH98

TH99

TH100

TH101

TH102

TH103

TH104

TH105

TH106

TH107

TH108

TH109

TH110

TH111

TH112

TH113

TH114

TH115

TH116

TH117

TH118

TH119

TH120

TH121

TH122

TH123

TH124

TH125

TH126

TH127

TH128

TH129

TH130

TH131

TH132

TH133

TH134

TH135

TH136

TH137

TH138

TH139

TH140

TH141

TH142

TH143

TH144

TH145

TH146

TH147

TH148

TH149

TH150

TH151

TH152

TH153

TH154

TH155

TH156

TH157

TH158

TH159

TH160

TH161

TH162

TH163

TH164

TH165

TH166

TH167

TH168

TH169

TH170

TH171

TH172

TH173

TH174

TH175

TH176

TH177

TH178

TH179

TH180

TH181

TH182

TH183

TH184

TH185

TH186

TH187

TH188

TH189

TH190

TH191

TH192

TH193

TH194

TH195

TH196

TH197

TH198

TH199

TH200

TH201

TH202

TH203

TH204

TH205

TH206

TH207

TH208

TH209

TH210

TH211

TH212

TH213

TH214

TH215

TH216

TH217

TH218

TH219

TH220

TH221

TH222

TH223

TH224

TH225

TH226

TH227

TH228

TH229

TH230

TH231

TH232

TH233

TH234

TH235

TH236

TH237

TH238

TH239

TH240

TH241

TH242

TH243

TH244

TH245

TH246

TH247

TH248

TH249

TH250

TH251

TH252

TH253

TH254

TH255

TH256

TH257

TH258

TH259

TH260

TH261

TH262

TH263

TH264

TH265

TH266

TH267

TH268

TH269

TH270

TH271

TH272

TH273

TH274

TH275

TH276

TH277

TH278

TH279