

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0955222647

Status:

Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

HIPRO TE 6/4 JACK

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

UL

E107635

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

95522

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

modular_plugs_jacks

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

RJ11

Physical

Boot Color

N/A

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

1,000

Flammability

94V-0

Inverted / Top Latch

No

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Orientation

Vertical (Top Entry)

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.062 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.57 mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface (in)

0.040 In

Pitch - Mating Interface (mm)

1.02 mm

Pitch - Term. Interface (in)

0.050 In

Pitch - Term. Interface (mm)

1.27 mm

Plating min: Mating (µin)

50.8

Plating min: Mating (µm)

1.27

Plating min: Termination (µin)

76

Plating min: Termination (µm)

1.9

Ports

1

Positions / Loaded Contacts

6/4

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Waterproof / Dustproof

No

Wire/Cable Type

N/A

Electrical

Series

image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

95522Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	125V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-95022
Sales Drawing	SD-95522-001

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

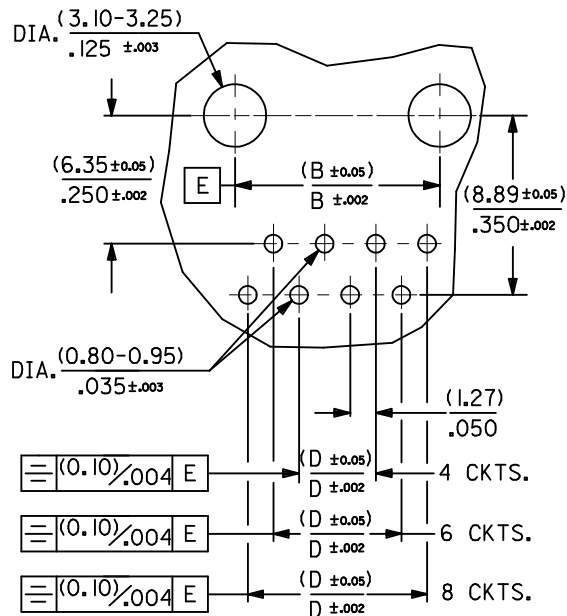
340

PART NUMBERS FOR JACK WITH RIBS

TYPE PLAT'G	PACKA- GING	POS. 4	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 8	TOOL
		4 CKTS.		4 CKTS.		6 CKTS.		8 CKTS.	
FINISH 2	TRAY	95522-2447	X	95522-2647	X	95522-2667	X	95522-2887	X
	TUBE					95522-2617 SEE NOTE 8 SH.1	X		

PART NUMBERS FOR JACK WITHOUT RIBS

TYPE PLAT'G	PACKA- GING	POS. 4	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 8	TOOL
		4 CKTS.		4 CKTS.		6 CKTS.		8 CKTS.	
FINISH 2	TRAY	95522-2441	X	95522-2641	X	95522-2661	X	95522-2881	
	TUBE					95522-2611	X		



MOUNTING HOLE PATTERNS
(SEE FROM COMPONENT SIDE)

TYPE DIM.	POS. 4	POS. 6		POS. 8
	4 CKTS.	4 CKTS.	6 CKTS.	8 CKTS.
A	(11.18) / .440	(13.21) / .520	(13.21) / .520	(15.24) / .600
B	(7.62) / .300	(10.16) / .400	(10.16) / .400	(11.43) / .450
C (WITH RIBS)	(14.00) / .551	(16.00) / .630	(16.00) / .630	(18.00) / .709
D	(3.81) / .150	(3.81) / .150	(6.35) / .250	(8.89) / .350
H	(7.82) / .308	(9.88) / .389	(9.88) / .389	(11.94) / .470
J	(5.64) / .222	(6.70) / .264	(6.70) / .264	(6.30) / .248
K	(3.07) / .121	(4.06) / .160	(4.06) / .160	(4.06) / .160

ADDED 95522-2611 EC NO: E2009-0420 DRAWN: DBYRNES CHKD: APPR: J WALLACE 2009/03/02 2009/03/06 2009/03/09	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
				DRAWN BY KNOLLER	DATE 04/08/27	TITLE HIGH PROFILE TOP ENTRY JACK			
				CHECKED BY FCARABET	DATE 04/08/30	MOLEX INCORPORATED			
				APPROVED BY KNOLLER	DATE 04/08/30	DOCUMENT NO. SD-95522-001			
REV	DESCRIPTION	ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO.		SHEET NO. 2 OF 3		A	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.