



RPCE-01-E-00.25-D-C5E

RPBE-01-01-E

RPBE, RPCE SERIES

# IP68 SEALED ETHERNET SOCKET

Mates with:  
RCE

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?RPBE](http://www.samtec.com?RPBE)

- Insulator Material:** Black Liquid Crystal Polymer
- Contact:** Phosphor Bronze
- Operating Temp Range:** -40 °C to +75 °C
- Seal:** Rubber
- Screw:** Stainless Steel
- Nut:** Stainless Steel
- Sealing Washer:** Rubber

**DUST CAPS**

PORT	PART NO.	TYPE
-01	DCA-RPBE-01-01-P	Push-On/No Latch
-01	DCA-RPBE-01-01-L	Latching
-02	DCA-RPBE-02-01-L	

**Note:** Meets IP68 requirements for dust and waterproof sealing when mated or with dust cap.

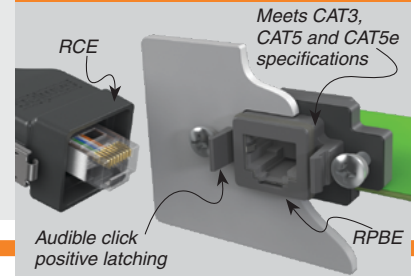
RPBE	NO. OF PORTS	LEAD STYLE	PLATING
-01, -02	-01 = Right-angle	-E = 50 μ" (1.27 μm) Gold on contact, Flash Gold on tail	

NO. OF PORTS	A	B	C
-01	(46.10) 1.815	(36.95) 1.455	(19.72) .776
-02	(67.10) 2.642	(57.95) 2.281	(40.72) 1.603

**APPLICATION**



Mates with:  
RCE

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?RPCE](http://www.samtec.com?RPCE)

- Insulator Material:** Glass Filled Thermoplastic
- Contact:** Phosphor Bronze
- Shield:** Phosphor Bronze
- Operating Temp Range:** -40 °C to +75 °C
- Overmold:** Rite Flex 640F
- Seal:** Rubber
- Screw:** Stainless Steel
- Nut:** Stainless Steel
- Sealing Washer:** Rubber
- Wire:** 24 AWG

**DUST CAPS**

PORT	PART NO.	TYPE
-01	DCA-RPBE-01-01-P	Push-On/No Latch
-01	DCA-RPBE-01-01-L	Latching
-02	DCA-RPBE-02-01-L	

**Note:** Meets IP68 requirements for dust and waterproof sealing when mated or with dust cap.

RPCE	01	PLATING	WIRE LENGTH	END OPTION	C5E
-E	-00.25 = (0.25 m) 9.84"	-D = Double Ended	-00.50 = (0.50 m) 19.69"	-BC = Blunt Cut	

50 μ" (1.27 μm) Gold on contact, Nickel on shell

**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Other wire lengths

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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