



RPBU-01-S-A-RA

RPBU, RPCU SERIES

ACCLIMATE™

# IP68 SEALED USB PANEL MOUNT

Mates with:  
RCU (Single Port only)

**SPECIFICATIONS**

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

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer  
**Contact:**  
Phosphor Bronze  
**Current Rating:**  
4.2 A per pin  
(1 pin powered)  
**Operating Temp Range:**  
-20 °C to +80 °C  
**Seal:** Silicone  
**Lead-Free Solderable:**  
Yes

**DUST CAPS**

- DCA-RPBU-01-01-A
- DCA-RPBU-02-01-A
- DCA-RPBU-01-01-B

RPBU	NO. OF PORTS	PLATING	TYPE	LEAD STYLE	OPTION
<p><b>-01</b> = Single Port</p> <p><b>-02</b> = Dual Port (-A only)</p>	<p><b>-S</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Matte tin on tail</p>	<p><b>-A</b> = USB A Type</p> <p><b>-B</b> = USB B Type</p>	<p><b>-VT</b> = Vertical Through-hole</p> <p><b>-RA</b> = Right-angle</p>	<p><b>-LC</b> = Locking Clip (-VT only)</p>	

  

NO. OF PORTS	A	B	C
-01	(48.15) 1.896	(39.10) 1.539	(20.01) .788
-02	(69.80) 2.748	(60.75) 2.392	(42.00) 1.654

Mates with:  
RCU

**SPECIFICATIONS**

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

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer  
**Contact Material:**  
Phosphor Bronze  
**Operating Temp Range:**  
-20 °C to +80 °C  
**Shield Material:**  
Phosphor Bronze  
**Wire:**  
20 AWG (Power)  
25 AWG (Signal)  
28 AWG (Drain)

**DUST CAPS**

- DCA-RPBU-01-01-A
- DCA-RPBU-01-01-B

RPCU	PLATING	CABLE LENGTH	END 1 OPTION	END 2 OPTION
<p><b>-G</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Nickel on shell</p>	<p><b>-00.25</b> = (0.25 m) 9.84" Cable</p> <p><b>-00.50</b> = (0.50 m) 19.68" Cable</p> <p>Standard lengths (Assembled Length = Cable Length + (42.8 mm) 1.69")</p>	<p><b>-AMS</b> = USB A Type, Sealed</p> <p><b>-BMS</b> = USB B Type, Sealed</p>	<p><b>-AM</b> = USB A Type, Not Sealed</p> <p><b>-BM</b> = USB B Type, Not Sealed</p> <p><b>-BC</b> = Blunt Cut</p>	

  

**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.