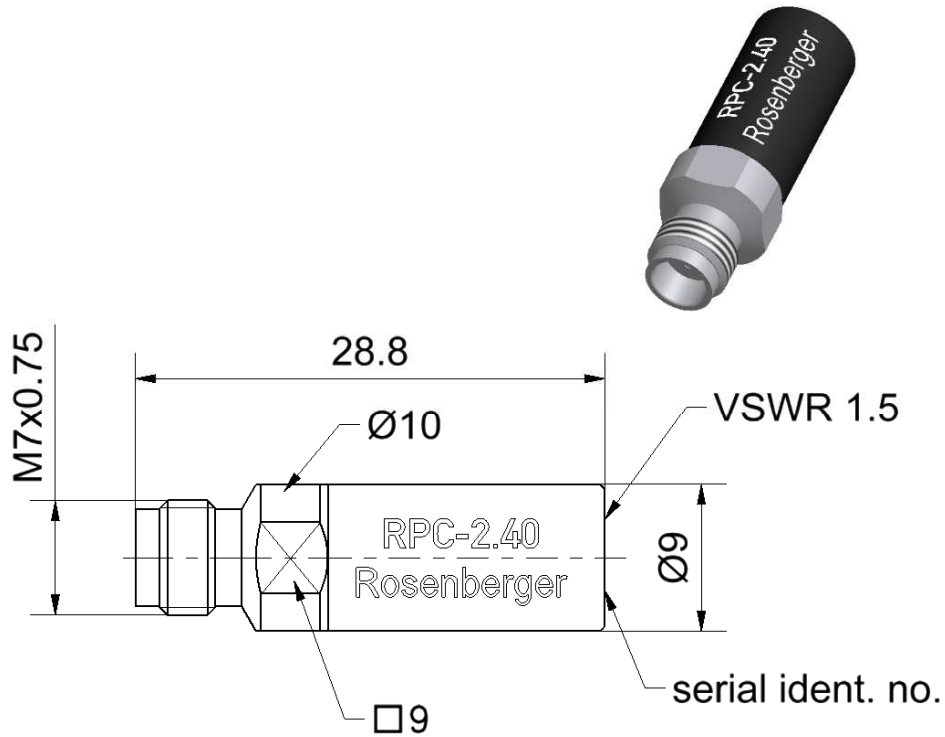


RPC-2.40

Mismatch
Jack

09K150-075S3



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to
Mechanically compatible with

IEC 61169-40
RPC-1.85

Documents

Application note

AN001 "Calibration Services"

Material and plating

Connector parts

Center contact
Outer contact
Dielectric
Substrate

Material

Beryllium copper
Stainless steel
PS
Al₂O₃

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Passivated

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet		Rosenberger					
RPC-2.40	Mismatch Jack	09K150-075S3					
Electrical data FrequencyDC to 50 GHz Return loss≥ 1.5 ± 0.07, DC to 20 GHz ≥ 1.5 ± 0.13, 20 GHz to 50 GHz DC Resistance75 Ω ± 0.375 Ω Power handling (at 25 °C, sea level)≤ 0.5 W, derated linearity by 0.005 W/K							
Mechanical data Mating cycles≥ 500 Maximum torque1.65 Nm Recommended torque0.90 Nm Gauge0.00 mm to 0.03 mm							
Environmental data Operating temperature range¹+20 °C to +26 °C Rated temperature range of use²0 °C to +50 °C Storage temperature range- 40 °C to +85 °C RoHScompliant							
¹ Temperature range over which these specification are valid. ² This range is underneath and above the operating temperature range, within the mismatch is fully functional and could be used without damage.							
Declaration of calibration options Factory Calibration Standard delivery for this calibration standard includes a Factory Calibration. The Calibration Certificate issued reports individual calibration results, traceable to national / international standards. Accredited Calibration Not available. For further, more detailed information see application note AN001 on the Rosenberger homepage.							
Calibration interval Recommendation12 months							
Packing Standard1 pce in box Weight7.2 g/pce							
While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.							
Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Marion Striegler	19.08.14	Markus Müller	20.07.18	c00	18-1027	Marion Striegler	20.07.18
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de		Page 2 / 2	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru