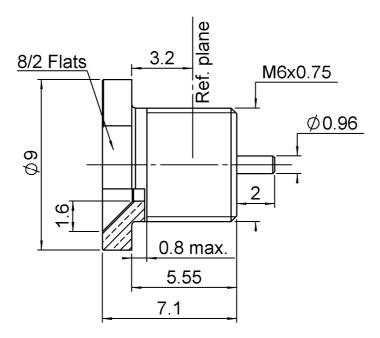
SCREW-ON MALE RECEPTACLE

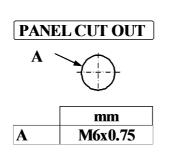
R222.M10.700

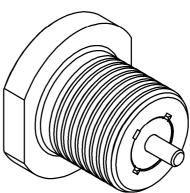
SLIDE TYPE - WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMP-MAX









All dimensions are in mm.

	COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)	
-	BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS -	BRASS BRASS PTFE	NPGR NPGR	

Issue: 1107 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be



SCREW-ON MALE RECEPTACLE

R222.M10.700

SLIDE TYPE - WITH CYLINDRICAL CONTACT

Series: SMP-MAX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance 50 Ω Frequency **0-6** GHz

VSWR 1.25* + **0.0000** x F(GHz) Maxi **0.15*** $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi Insertion loss

NA - F(GHz)) dB Maxi RF leakage

Voltage rating 335 Veff Maxi Dielectric withstanding voltage 1000 Veff mini Insulation resistance **5000** MΩ mini

ENVIRONMENTAL

-55/+**165** ° C Operating temperature Hermetic seal NA Atm.cm3/s

Panel leakage NA

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end 7 N mini Axial force – Opposite end 7 N mini Torque NA N.cm mini

Recommended torque

Mating NA N.cm Panel nut 100 N.cm

Mating life 100 Cycles mini

Weight **1,4170** g

Others:

*VSWR:up to 3GHz; 3-6GHz,1.35 max

*Coaxial Transmission Line Only

*Slide type receptacle+Bullet+Snap type receptacle Typical VSWR(Board to Board connection):

0-3GHz, 1.2max

Power handling (typical):

>300W@2.7GHz at 25°C: >200W@2.7GHz at 85°C

Radial working angle: 3°min Axial working range: 2mm

Issue: 1107 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be

necessary.





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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