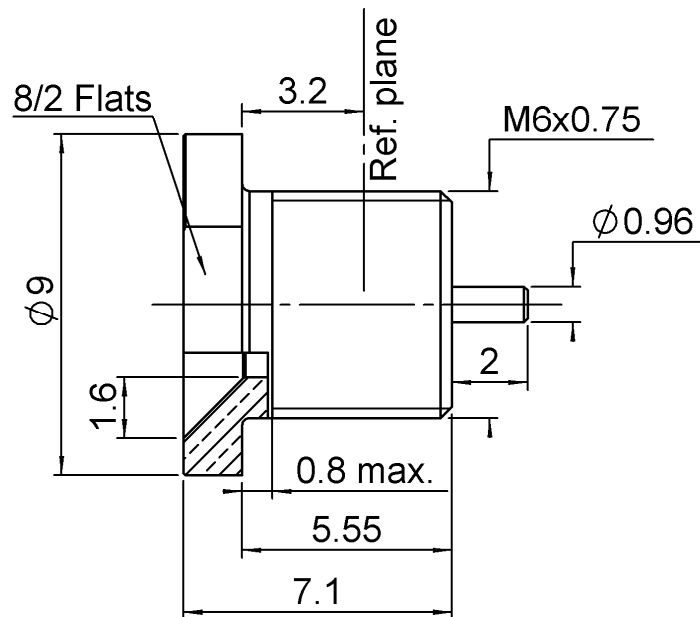


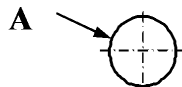
SCREW-ON MALE RECEPTACLE
SLIDE TYPE - WITH CYLINDRICAL CONTACT

R222.M10.700

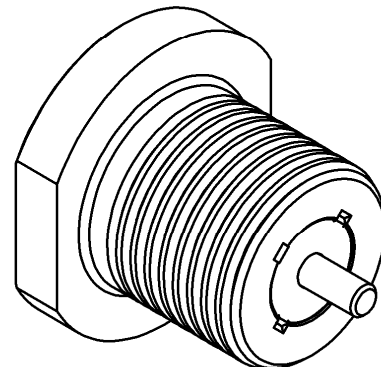
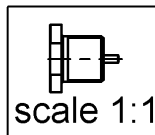
Series : SMP-MAX



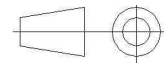
PANEL CUT OUT



	mm
A	M6x0.75



All dimensions are in mm.



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

Issue : 1107 A

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

RADIAL 

SCREW-ON MALE RECEPTACLE
SLIDE TYPE - WITH CYLINDRICAL CONTACT

R222.M10.700

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
Insertion loss	0.15*	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+165	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

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

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

Issue : 1107 A

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


RADIAL

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