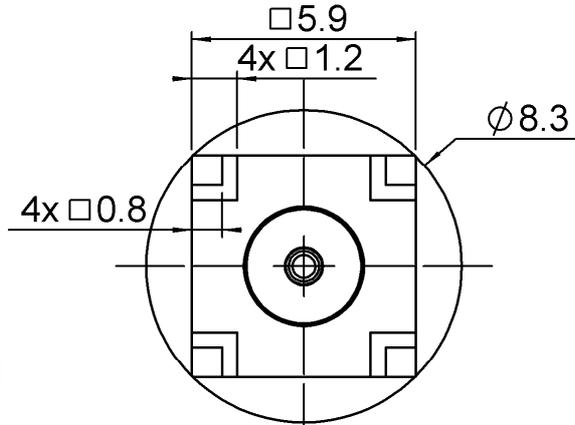


STRAIGHT MALE RECEPTACLE FOR PCB

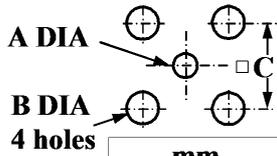
R222.M00.720

SLIDE TYPE - SOLDER LEGS

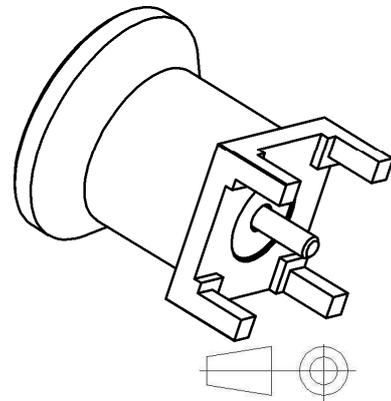
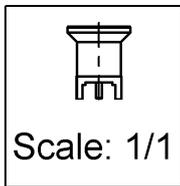
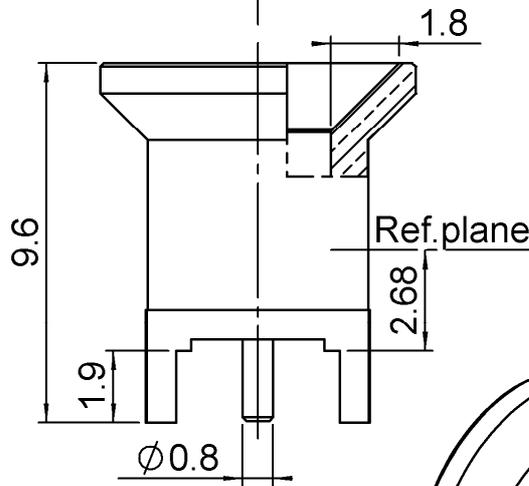
Series : SMP-MAX



PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	1.2	1.1
B	1.4	1.3
C	5.13	5.03



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 B

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



STRAIGHT MALE RECEPTACLE FOR PCB

R222.M00.720

SLIDE TYPE - SOLDER LEGS

Series : **SMP-MAX**

PACKAGING

SPECIFICATION

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	1.25* + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.15*	\sqrt{F} (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

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

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction

Others :

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

*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 $^{\circ}$ C: >200W@2.7GHz at 85 $^{\circ}$ C

Radial working angle: 3 $^{\circ}$ 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	NA	N.cm
Mating life	100	Cycles mini
Weight	1,3100	g

Issue : 1107 B

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9