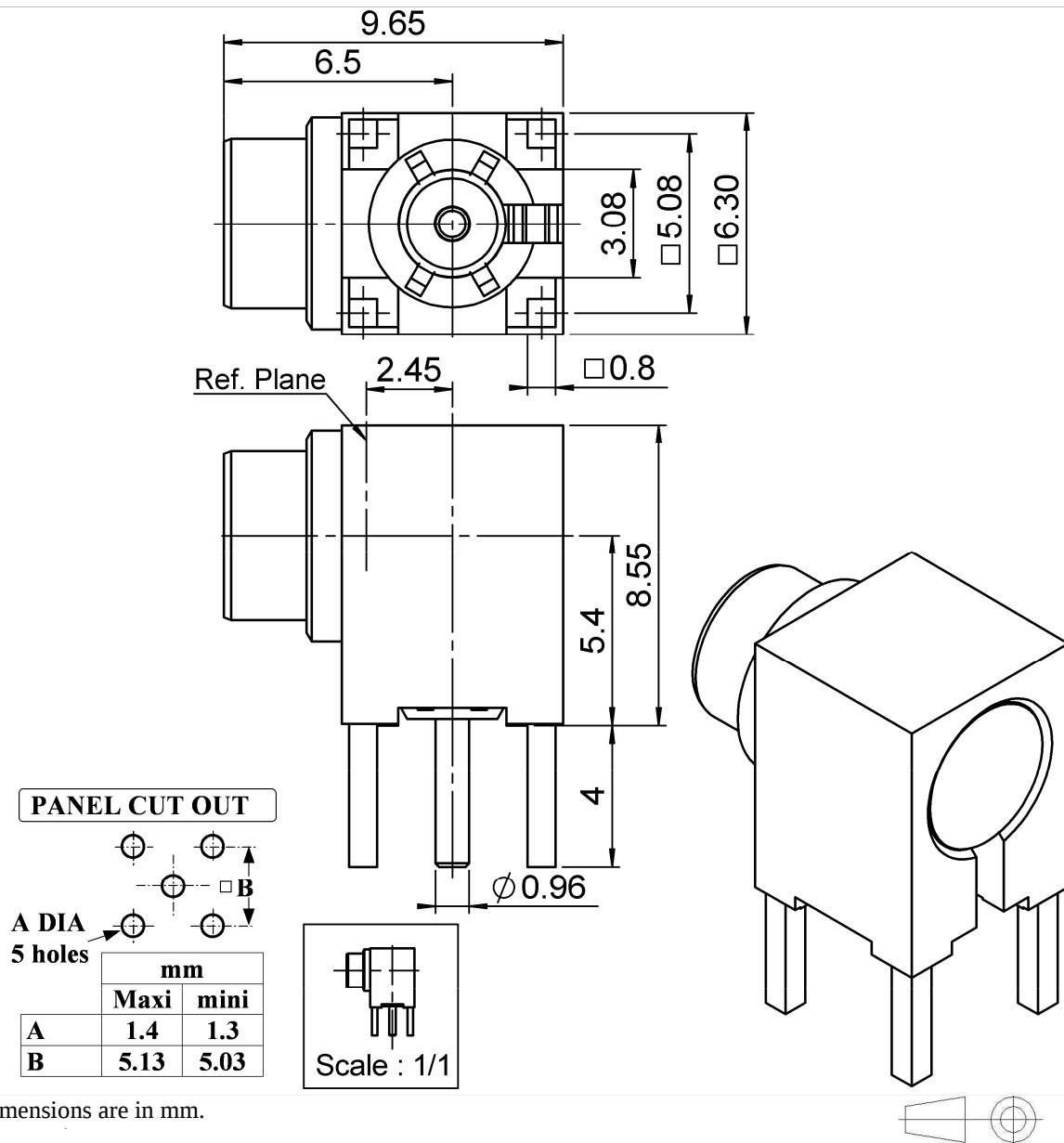


RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB
NON MAGNETIC SOLDER LEGS

R113.665.097

Series : MCX



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	NON MAGNETIC BRONZE	GBR
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD OVER COPPER
OUTER CONTACT		
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 1145 A

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

RADIAL 

RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB**R113.665.097****NON MAGNETIC SOLDER LEGS**

Series : MCX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	**1.05 + 0,0500	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	*0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	1000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+125	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHER CHARACTERISTICS

Assembly instruction	NA
----------------------	-----------

Others :

* Coaxial Transmission Line Only

** Performance strongly

depends on lay out and pcb material

Distortion of the magnetic field :

<= 0.5 ppm@ 10 mm @ Bo = 1.5 Tesla

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	10 N mini
Axial force – Opposite end	10 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque

Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	2,7910 g

Issue : 1145 A

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





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.