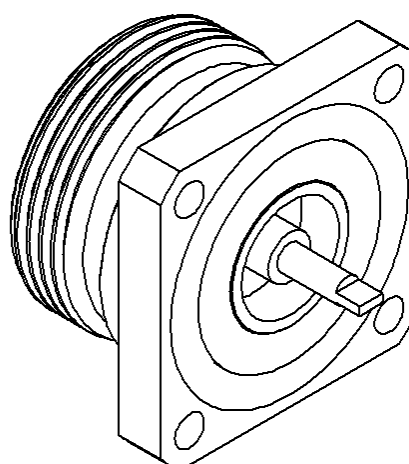
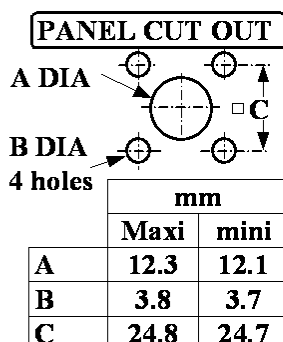
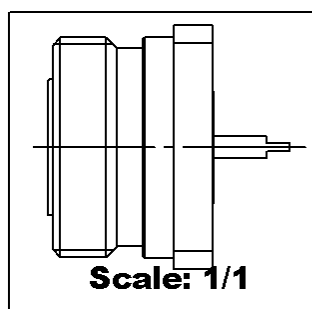
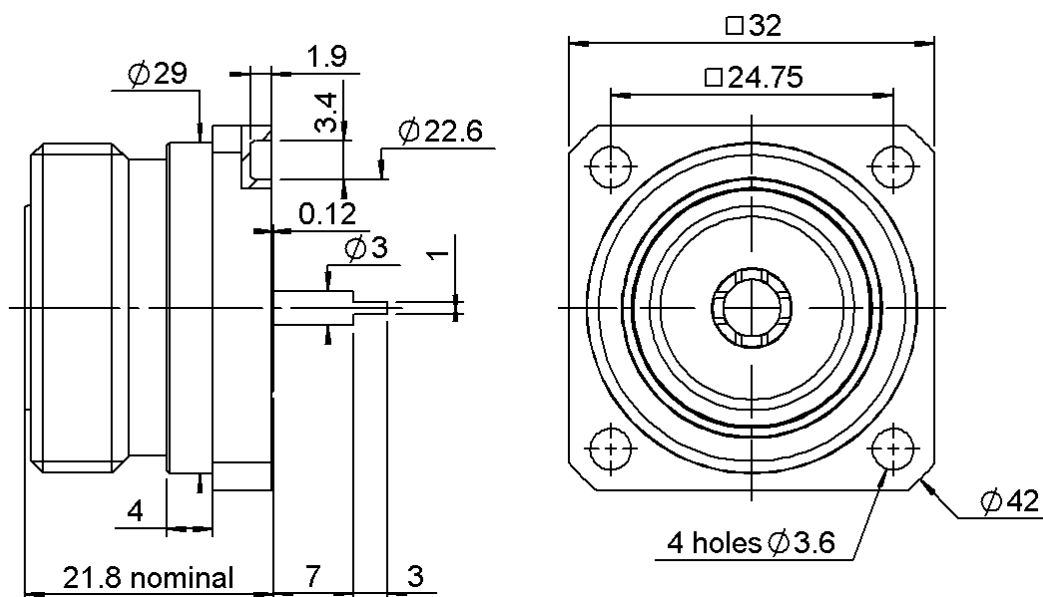


SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE
WITH TAB CONTACT

R185.403.490

Series : 7/16



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BRONZE	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS		
-	-	-
-	-	-

Issue : 0938 A

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

RADIAL 

SQUARE FLANGE JACK RECEPTACLE
WITH TAB CONTACT

R185.403.490

Series : 7/16

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-7.5	GHz
VSWR	**1.3 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	*0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	1400	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	4000	Veff mini
Insulation resistance	10000	M Ω mini

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+120	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

OTHER CHARACTERISTICS

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

Others :

**Interface only(VSWR 4-7.5)

VSWR(0-4GHz) :1.02+0.02F(GHz)max

*Insertion loss(0-4GHz)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	200 N mini
Axial force – Opposite end	40 N mini
Torque	25 N.cm mini
Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Mating life	500 Cycles mini
Weight	83.5680 g

Issue : 0938 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