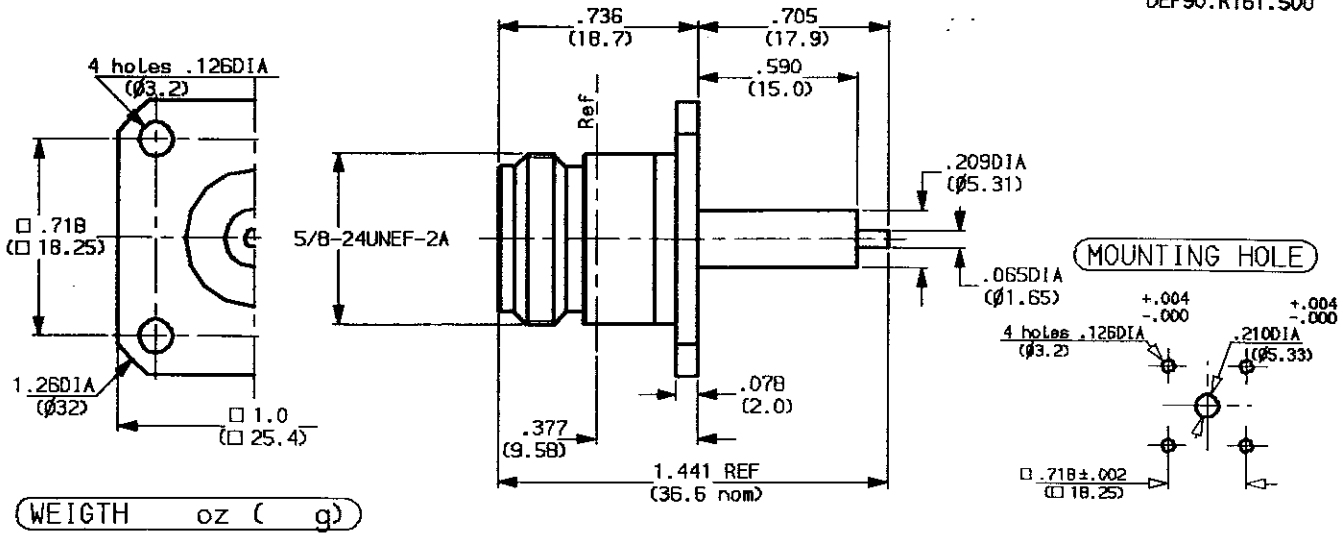


FEMALE SQUARE FLANGE RECEPTACLE

SERIES. N 18 GHz

1 / 1

DEP90.R161.500



CHARACTERISTICS

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50 $\Omega$            |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-18 GHz               |
| TEMPERATURE RATING              | -65/+165 °C            |
| VSWR                            | AD Max                 |
| RF INSERTION LOSS               | 0.1 $\sqrt{F}$ dB Maxi |
| VOLTAGE RATING                  | 500 Vrms Maxi          |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1500 Vrms mini         |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000 Ma mini           |
| HERMETIC SEAL                   | NA cc/s<br>Atm.cm3/s   |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA psi<br>MPa          |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| STANDARDISATION | MIL C 39012 |
|                 | CECC 22000  |
|                 | IEC 169-16  |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| CABLE RETENTION | NA Lb mini<br>N |
|-----------------|-----------------|

CENTER CONTACT RETENTION

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Axial force - mating end   | 6.075 <sub>27</sub> Lb mini<br>N |
| Axial force - opposite end | 6.075 <sub>27</sub> Lb mini<br>N |
| Torque (Min)               | NA Inch.oz<br>cm.N               |

RECOMMENDED TORQUES

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Mating    | NA Inch.Lb<br>cm.N |
| Panel nut | NA Inch.Lb<br>cm.N |
| Clamp nut | NA Inch.Lb<br>cm.N |

CONSTRUCTION

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS        | FINISH     |
|-----------------|------------------|------------|
| BODY            | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED |
| OUTER CONTACT   | STAINLESS STEEL  | PASSIVATED |
| CENTER CONTACT  | BERYLLIUM COPPER | GOLD       |
| INSULATOR       | PTFE             | -          |
| -               | -                | -          |
| -               | -                | -          |
| -               | -                | -          |
| -               | -                | -          |
| -               | -                | -          |

| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |

Initiated on 03-MAY-90

The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.



Superseded on

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)