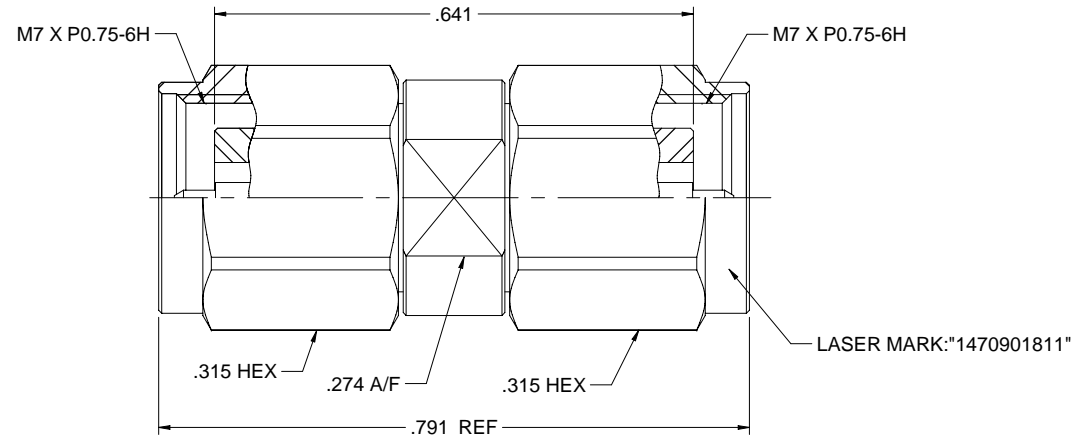


|              |                 |
|--------------|-----------------|
| MODEL NO.    | PACKAGING       |
| 147-0901-811 | ONE PCS PER BAG |

| REV | ECO        | DATE       |
|-----|------------|------------|
| 001 | ECO-17-002 | 11/28/2017 |
|     |            |            |



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 BODY & SHELL: PASSIVATED STAINLESS STEEL
- 1.2 CONTACT PIN : GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
- 1.3 INSULATOR: ULTEM 1000 AMBER
- 1.4 C RING: BERYLLIUM COPPER
- 1.5 GASKET: SILICONE RED

2. ELECTRICAL:

- 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.2 FREQUENCY RANGE: 0-50 GHz
- 2.3 VOLTAGE STANDING WAVE RATIO: 1.2 MAX
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN
- 2.5 CONTACT RESISTANCE:
  - 2.5.1 CENER CONTACT: 4 MILLIOHM MAX
  - 2.5.2 OUTER CONTACT: 2.5 MILLIOHM MAX
- 2.6 INSULATOR RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
- 2.7 INSERTION LOSS: 0.05 X $\sqrt{F}$ (GHZ) DB MAX

3. MECHANICAL:

- 3.1 ENGAGEMENT FORCE/DISENGAGEMENT FORCE: 0.23NM MAX
- 3.2 COUPLING PROOF TORQUE: 1.65 NM MIN
- 3.3 COUPLING NUT RETENTION: 267 N MIN
- 3.4 CONTACT RETENTION: 20N MIN
- 3.5 DURABILITY (MATING): 500 CYCLES MIN

4. ENVIRONMENT:

- 4.1 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B.
- 4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55 TO 125°C
- 4.3 SALT SPRAY: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
- 4.4 SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
- 4.5 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
- 4.6 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

|  |                           |   |              |
|--|---------------------------|---|--------------|
|  | Model No. 147-0901-811    | <b>Johnson</b>                            |              |
|  | RoHS2 EU 2011/65/EU       | File: ADAPTER ASSEMBLY.PLUG TO PLUG.2.4mm | Rev: 001     |
|  | DATE: Betty.Yu 10/19/2017 | Drawing No. 147-0901-811                  | Rev: 001     |
|  | Scale: C                  | DO NOT SCALE DRAWING                      | Sheet 1 of 1 |

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)