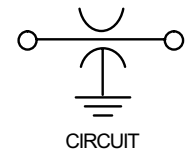
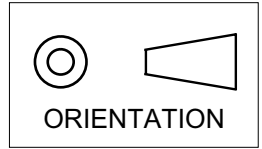
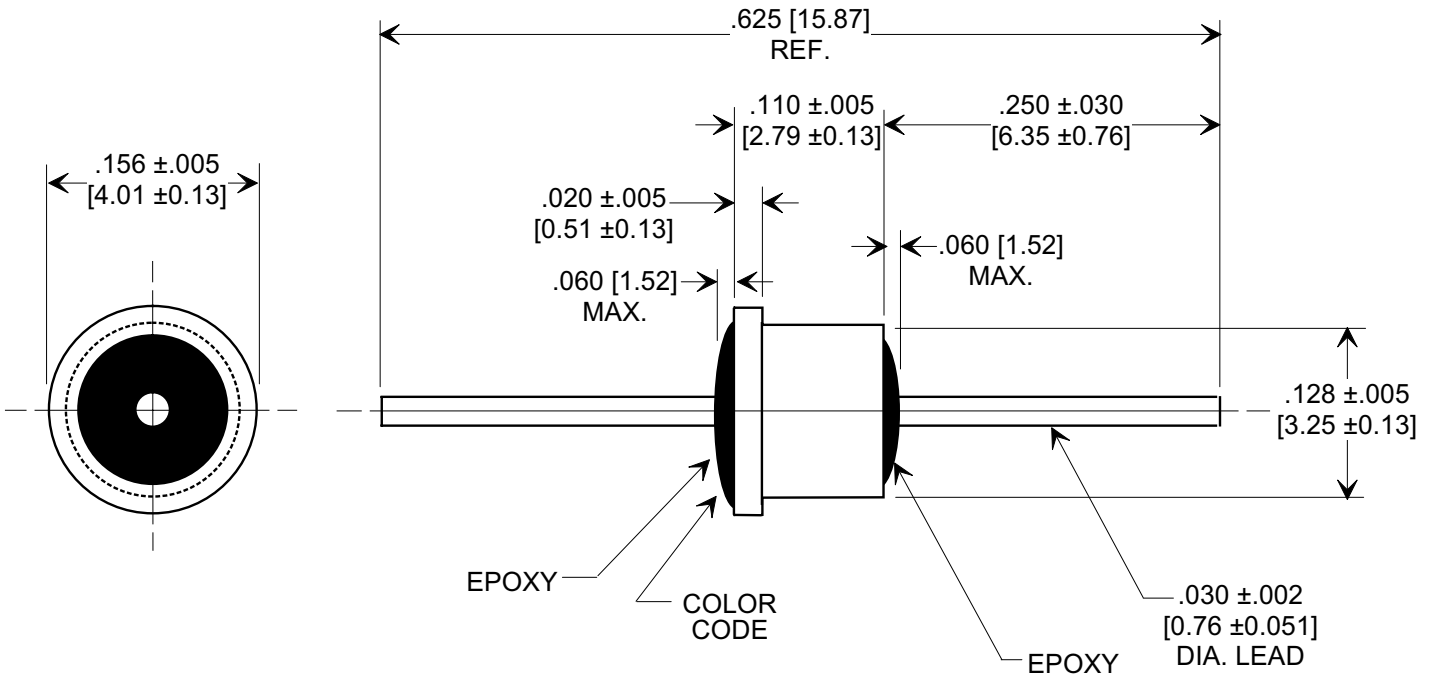


This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

**MARKETING SALES DRAWING**  
**DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING**  
**DIMENSIONS IN METRIC - [ ]**



**Electrical Testing**  
per Tusonix standard  
test plans and Mil-Std-202  
Test Methods.



**NOTES:**

1. Operating temperature range -55° C to +125° C.
2. Gold plated case / Gold plated lead.
3. Epoxy sealed.
4. Max. recommended soldering temperature: 260° C.  
See installation recommendations.
5. Recommended mounting hole: .135 [3.43] dia.
6. Solder preform available for mounting.
7. Tusonix Standard part number: 4302-003.  
Tusonix RoHS compliant part number: 4302-003 LF.  
Customer must specify Standard or RoHS part number when ordering.
8. RoHS compliant part marked with additional dark green dot for identification.

| Cx (pF) | TOL. | DC WORKING VOLTAGE |       | DC CURRENT (AMPS) | DWV (VDC) | I.R. MIN. @ 100 (VDC.) | MIN. NO LOAD INSERTION LOSS (dB)<br>@ 25° C PER MIL-STD-220 |        |         |      |        | COLOR CODE |
|---------|------|--------------------|-------|-------------------|-----------|------------------------|---|--------|---------|------|--------|------------|
|         |      | 85°C               | 125°C |                   |           |                        | 1 MHz   | 10 MHz | 100 MHz | 1GHz | 10 GHz |            |
| 2700    | GMV  | 150                | 100   | 10                | 300       | 10 G Ω                 | ---   | 10     | 25      | 40   | 50     | RED        |

|   |                                   |   |   |                 |
|---|-----------------------------------|---|---|-----------------|
| X-2015 Rev-0<br>REVISION RECORD<br>Original Release<br>C.O. 20080229-3-01 | 0                                 | --TOLERANCES--<br>Unless Otherwise Specified<br><br>DECIMAL ±<br><br>ANGLES ± | Title<br><b>SOLDER MOUNT EMI FILTER</b> |                 |
|   |                                   |   | Drawn S.M. 02-29-08                     | Scale 7 X       |
|   |                                   |   | Approved R.L. 02-29-08                  |                 |
|   | <b>TUSONIX</b><br>TUCSON, ARIZONA |   | <b>A</b>                                | <b>4302-003</b> |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А