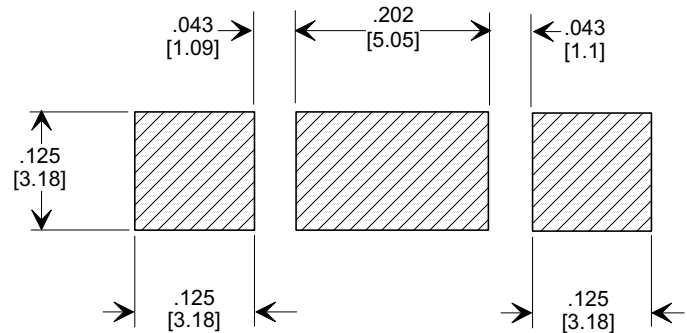
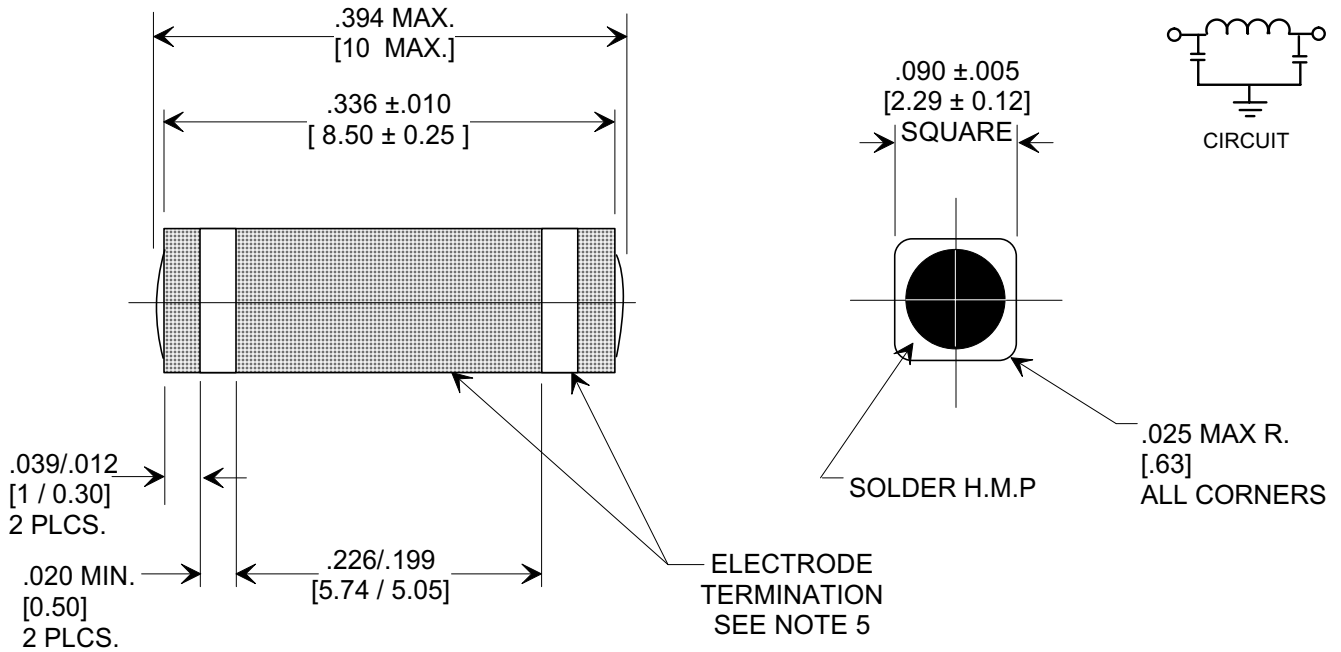
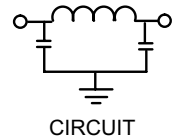
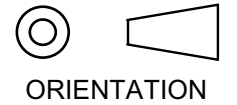


# MARKETING SALES DRAWING

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

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



SUGGESTED  
MOUNTING PATTERN  
(SACLE 5 X)

## NOTES:

1. INDUCTANCE TO BE 0.1 H MINIMUM.
2. PACKAGE: BULK OR BLISTER TAPE TO IEC-286-3 TYPE II AND EIA-481-A.
3. TUSONIX STANDARD PART NUMBER: 4701-001.  
TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4701-001 LF.  
CUSTOMER MUST SPECIFY STANDARD OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
4. PART MARKING: STANDARD PART: NO MARKING. RoHS PART: LABELED ON PACKAGING ONLY.
5. ELECTRODE TERMINATION: 60/40 SOLDER: RoHS COMPLIANT: MATTE TIN.

| CAP.     | TOLERANCE   | WVDC<br>+85°C | TEST<br>VOLTAGE | I.R.MIN. @<br>100 (VDC.) | IDC  | ELECTRODE<br>TERMINATION | TYPICAL NO LOAD INSERTION LOSS dB AT 25°C PER MIL-STD-220 |         |       |
|----------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------|
|          |             |               |                 |                          |      |                          | 10 MHZ                                                    | 100 MHZ | 1 GHZ |
| 8,200 pF | +80% / -20% | 100           | 300 VDC         | 10 G                     | 10 A | SOLDER                   | 20                                                        | 65      | 70    |

|                 |   |                                                           |   |                                                             |   |                                                 |                                                           |                                       |   |               |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|
| REVISION RECORD | 0 | Original Release<br>C.O. 950911-2                         | 6 | 20010918-3-03                                               | 7 | 20030213-1-10                                   | 8                                                         | 20030619-2-10                         | 9 | 20050617-3-02 |
|                 |   | DIM .090 WAS .085. REVISED<br>MOUNTING PAT. S.M. 09-19-01 |   | REVISED DWG. DRAWING<br>MADE FOR EACH VAR.<br>S.M. 02-13-03 |   | REVISED DRAWING.<br>S.M. 06-23-03               |                                                           | ADDED NOTES 3,4 & 5.<br>S.M. 06-23-05 |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   |                                                 |                                                           |                                       |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   |                                                 |                                                           |                                       |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   | --TOLERANCES--<br>Unless Otherwise<br>Specified | Title <b>SURFACE MOUNT<br/>SQUARE STYLE<br/>PI FILTER</b> |                                       |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   | DECIMAL ± .005<br>[0.10]                        |                                                           |                                       |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   | ANGLES ±                                        | Drawn EC 08-11-95                                         |                                       |   | Scale 7 X     |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   | <b>TUSONIX</b><br>TUCSON, ARIZONA               | Approved NV 08-11-95                                      |                                       |   |               |
|                 |   |                                                           |   |                                                             |   | <b>A</b>                                        | <b>4701-001</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