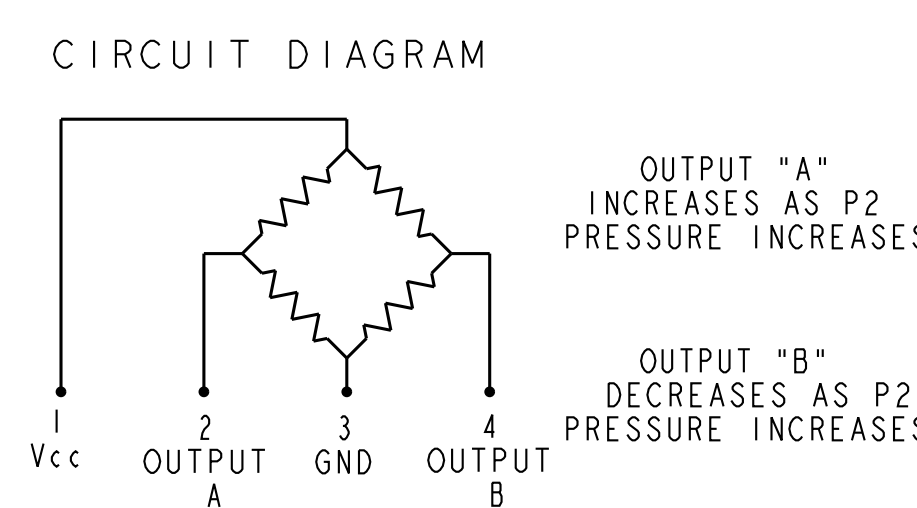


| CATALOG LISTING | BRAND DESIGNATION |
|-----------------|-------------------|
| 24PCFFH6G       | 4FF6G             |
| 24PCEFH6G       | 4EF6G             |
| 24PCCFH6G       | 4CF6G             |
| 24PCEFA6G       | 4EF6G             |
| 24PCFA6G        | 4AF6G             |
| 24PCFA6G        | 4BF6G             |
| 24PCBFD6G       | 4BF6G             |
| 24PCBFH6G       | 4BF6G             |
| 24PCCFA6G       | 4CF6G             |
| 24PCDFA6G       | 4DF6G             |
| 24PCFFA6G       | 4FF6G             |
| 24PCEFD6G       | 4EF6G             |
| 24PCAFD6G       | 4AF6G             |
| 24PCAFB6G       | 4AF6G             |
| 24PCBFB6G       | 4BF6G             |
| 24PCCFB6G       | 4CF6G             |
| 24PCDFB6G       | 4DF6G             |
| 24PCDFC6G       | 4DF6G             |
| 24PCDND6G       | 4DN6G             |
| 24PCFFB6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFC6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFD6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFM6G       | 4FF6G             |
| 24PCFND6G       | 4FN6G             |
| 24PCGFA6G       | 4GF6G             |
| 24PCGFB6G       | 4GF6G             |
| 24PCGFH6G       | 4GF6G             |
| 24PCGM6G        | 4GF6G             |
| 24PCGND6G       | 4GN6G             |
| 24PCGNH6G       | 4GN6G             |
| 24PCEFJ6G       | 4EF6G             |
| 24PCAND6G       | 4AN6G             |
| 24PCBND6G       | 4BN6G             |
| 24PCDFD6G       | 4DF6G             |
| 24PCAFH6G       | 4AF6G             |
| 24PCEFM6G       | 4EF6G             |
| 24PCCFM6G       | 4CF6G             |
| 24PCAFJ6G       | 4AF6G             |
| 24PCDFH6G       | 4DF6G             |



| GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS<br>(ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00±0.01 VDC EXCITATION, 25°C) |                       |                                  |      |      |       |
|--|-----------------------|----------------------------------|------|------|-------|
| PARAMETERS   | PRESSURE RANGES (PSI) | MIN                              | TYP  | MAX  | UNITS |
| NULL OFFSET  | ALL                   | -30                              | 0    | +30  | mV    |
| NULL SHIFT $\Delta$<br>0° TO 25°C OR 25° TO 50°C   |                       |                                  | ±1.0 |      |       |
| SPAN $\Delta$<br>P2 > P1   | 0 TO .5 G             | 25                               | 35   | 45   | %SPAN |
|  | 0 TO 1 G              | 30                               | 45   | 60   |       |
|  | 0 TO 5 G              | 85                               | 115  | 145  |       |
|  | 0 TO 15 G             | 165                              | 225  | 285  |       |
|  | 0 TO 30 G             | 240                              | 330  | 420  |       |
|  | 0 TO 100 G            | 156                              | 225  | 294  |       |
|  | 0 TO 250 G            | 144                              | 212  | 280  |       |
| SENSITIVITY SHIFT $\Delta$<br>0° TO 25°C OR 25° TO 50°C<br>P2 > P1<br>AT 10 VDC<br>AT 2 mA       | ALL                   |                                  |      |      | %SPAN |
|  |                       |                                  | ±5.0 |      |       |
| LINEARITY P2 > P1<br>(BFSL) P1 > P2  | ALL                   |                                  | .2   | 1.0  |       |
| REPEATABILITY & HYSTERESIS   |                       |                                  | ±.5  |      |       |
| STABILITY OVER 1 YEAR<br>EXCITATION VOLTAGE  | ALL                   |                                  | ±1.5 |      |       |
| INPUT RESISTANCE   |                       | 4.0K                             | 5.0K | 6.0K | OHMS  |
| OUTPUT RESISTANCE  |                       | 4.0K                             | 5.0K | 6.0K | OHMS  |
| (P1 > P2) (P2 > P1)<br>OVERPRESSURE AT 25°C  | 0 TO .5 G             |                                  |      | 20   | PSI   |
|  | 0 TO 1 G              |                                  |      | 20   |       |
|  | 0 TO 5 G              |                                  |      | 20   |       |
|  | 0 TO 15 G             |                                  |      | 45   |       |
|  | 0 TO 30 G             |                                  |      | 60   |       |
|  | 0 TO 100 G            |                                  |      | 200  |       |
|  | 0 TO 250 G            |                                  |      | 500  |       |
| TEMPERATURE STORAGE  | ALL                   | -55° TO +100°C (-67°F TO +212°F) |      |      |       |
| TEMPERATURE OPERATE  | ALL                   | -40° TO +85°C (-40°F TO +185°F)  |      |      |       |



| METRIC | INCHES |
|--------|--------|
| 0.41   | .016   |
| 0.51   | .020   |
| 1.02   | .040   |
| 1.3    | .05    |
| 1.8    | .07    |
| 2.0    | .08    |
| 2.3    | .09    |
| 2.5    | .10    |
| 3.6    | .14    |
| 5.1    | .20    |
| 6.4    | .25    |
| 7.9    | .31    |
| 8.9    | .35    |
| 12.7   | .50    |
| 15.3   | .60    |
| 18.8   | .74    |
| 20.4   | .80    |
| 21.6   | .85    |
| 21.8   | .86    |
| 22.1   | .87    |
| 23.9   | .94    |

NOTES

- SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AT MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)
- TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25°C AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED OR LOWERED TO LIMITS INDICATED
- INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON, BUNA-N OR FLUROSILICONE
- TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- LIMIT SOLDERING TO 315° FOR 10 SECONDS MAX
- PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
- M5 THREADED PRODUCT: RECOMMENDED TORQUE FOR SEALING: 4 IN-LBS DO NOT EXCEED 6 IN-LBS OF TORQUE
- SIZE 007 O-RING O-RING COUNTERBORE DIMENSIONS:  $\phi$ .300±.003 X  $\nabla$ .040

1/4-28 UNF THREADED PRODUCT: RECOMMENDED TORQUE FOR SEALING: 8 IN-LBS DO NOT EXCEED 12 IN-LBS OF TORQUE

SIZE 009 O-RING O-RING COUNTERBORE DIMENSIONS:  $\phi$ .360±.003 X  $\nabla$ .040±.002

BRAND 5 DIGIT LISTING AND 6 DIGIT DATE CODE (YYYYWW). ALTERNATE FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING

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