

# TACT SWITCH DTS(M)(J)-6 SERIES

## 6x6 Surface Mounting Type (Ground Terminal Optional)



### FEATURES

- ※6x6mm, surface mounting type
- ※Optional ground pin
- ※Reflow solderable

### APPLICATION

- ※Audio, OA equipment
- ※Instrumentation, Communication
- ※White goods

### SPECIFICATION

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Contact Rating        | 50mA, 12V DC  |
| Contact Resistance    | 100mΩ max.  |
| Insulation Resistance | 100MΩ min. 500V DC  |
| Dielectric Strength   | 250V AC/1 minute  |
| Operating Force       | 100±50gf, Black(K)<br>160±50gf, Brown(N)<br>260±50gf, Red(R)<br>320±80gf, Salmon(S)<br>520±130gf, Yellow(Y)   |
| Travel                | 0.25mm  |
| Operating Life        | <b>Phosphor Bronze Dome</b><br>50,000 cycles for 520/320gf<br>100,000 cycles for 260gf<br>200,000 cycles for 160/100gf<br><b>Stainless Steel Dome</b><br>300,000 cycles for 520/320gf<br>500,000 cycles for 260gf<br>1,000,000 cycles for 160/100gf |
| Operating Temp.       | -25°C ~ +70°C   |
| Storage Temp.         | -30°C ~ +80°C   |

### HOW TO ORDER



### PACKAGE

- <Tube>  
77 pcs
- <Tape & Reel>  
DTSM(G)(J)-61 / DTSMG-62:1000 pcs  
DTS(M)(J)-62:900 pcs DTS(M)(G)(T)-63, 64:700 pcs DTSJ-65:400 pcs  
DTSM(G)-65:380 pcs DTSM-68:300 pcs DTSM-66:200 pcs

### CIRCUIT



### DTSM-6

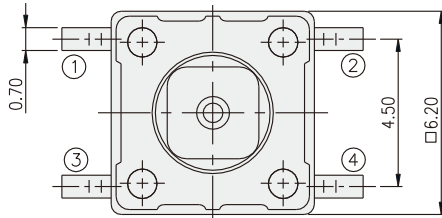


| PART NO. | H     |
|----------|-------|
| DTSM-61  | 4.30  |
| DTSM-62  | 5.00  |
| DTSM-63  | 7.00  |
| DTSM-65  | 9.50  |
| DTSM-66  | 13.00 |
| DTSM-68  | 11.30 |

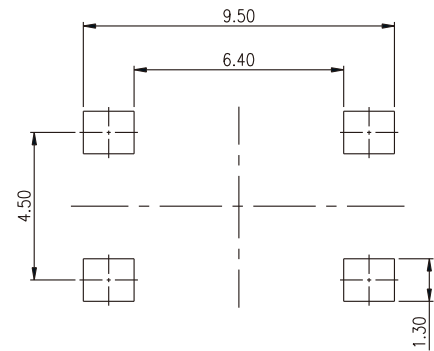
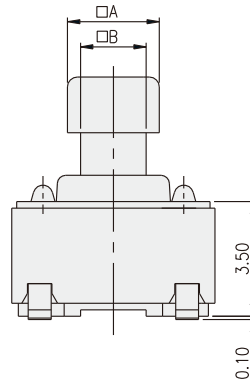
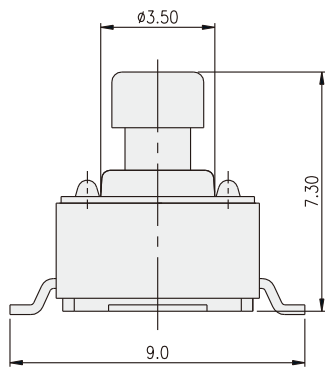


P.C.B. LAYOUT

**DTSM-644(8)**



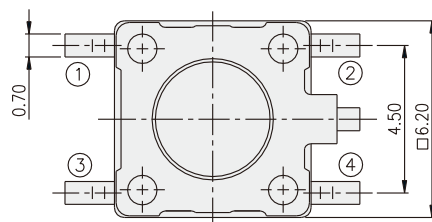
| PART NO. | □A   | □B   |
|----------|------|------|
| DTSM-644 | 2.40 | 1.60 |
| DTSM-648 | 2.80 | 2.00 |



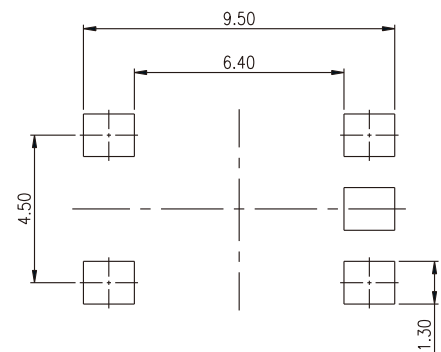
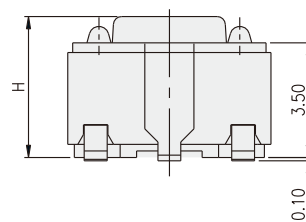
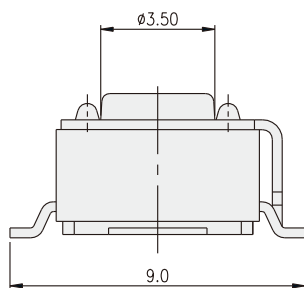
P.C.B. LAYOUT

TACT SWITCH

**DTSMG-6**



| PART NO. | H     |
|----------|-------|
| DTSMG-61 | 4.30  |
| DTSMG-62 | 5.00  |
| DTSMG-63 | 7.00  |
| DTSMG-65 | 9.50  |
| DTSMG-66 | 13.00 |
| DTSMG-68 | 11.30 |



P.C.B. LAYOUT

DTSJ-6



| PART NO. | H     |
|----------|-------|
| DTSJ-61  | 4.30  |
| DTSJ-62  | 5.00  |
| DTSJ-63  | 7.00  |
| DTSJ-65  | 9.50  |
| DTSJ-66  | 13.00 |
| DTSJ-68  | 11.30 |



P.C.B. LAYOUT

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