

# TACT SWITCH DTS(G)(P)-2 SERIES

## 12x12 Through Hole With Ground Terminal Type



### FEATURES

- ※ Snap in type with ground pin
- ※ Guide bosses available
- ※ Cap options

### APPLICATION

- ※ Audio, OA equipment
- ※ Instrumentation
- ※ Industrial

### SPECIFICATION

Contact Rating	50mA, 12V DC
Contact Resistance	100mΩ max.
Insulation Resistance	100MΩ min. 500V DC
Dielectric Strength	250V AC/1 minute
Operating Force	130±50gf, Black(K) 160±50gf, Brown(N) 260±50gf, Red(R) 320±80gf, Salmon(S) 520±130gf, Yellow(Y)
Travel	0.35mm
Operating Life	Phosphor Bronze Dome 100,000 cycles for 520/320/260gf 200,000 cycles for 160gf
	Stainless Steel Dome 300,000 cycles for 520/320gf 500,000 cycles for 260gf 1,000,000 cycles for 160gf 10,000,000 cycles for 130gf
Operating Temp.	-25°C ~ +70°C
Storage Temp.	-30°C ~ +80°C

### HOW TO ORDER

**D T S**   - **2**   -  -  -

= Without Ground Pin  
G = With Ground Pin

= Without Post  
P = With Post

Dimension H:  
1=4.30mm  
3=7.40mm  
4=7.30(SQ.)x3.80mm  
5=8.50mm

Package:  
 = Bulk pack  
B = Tube (DTS-2 Only)

V = RoHS & Lead Free Solderable  
Q = Halogen Free

= Phosphor Bronze Dome (Except 130gf)  
S = Stainless Steel Dome

Operating Force:  
K=Black, 130g  
N=Brown, 160gf  
R=Red, 260gf  
S=Salmon, 320gf  
Y=Yellow, 520gf

### CIRCUIT



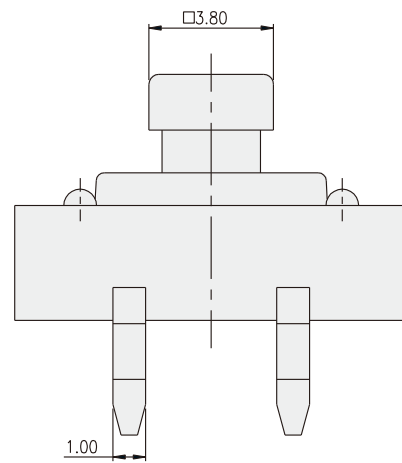
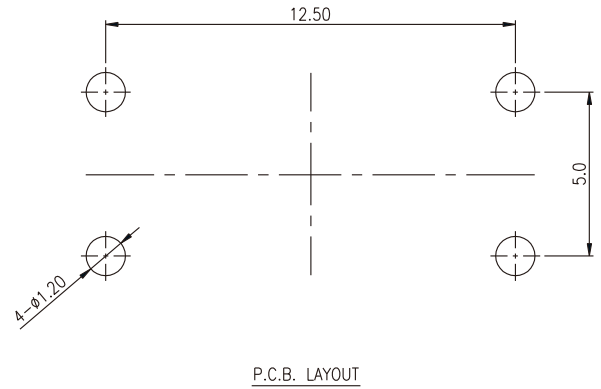
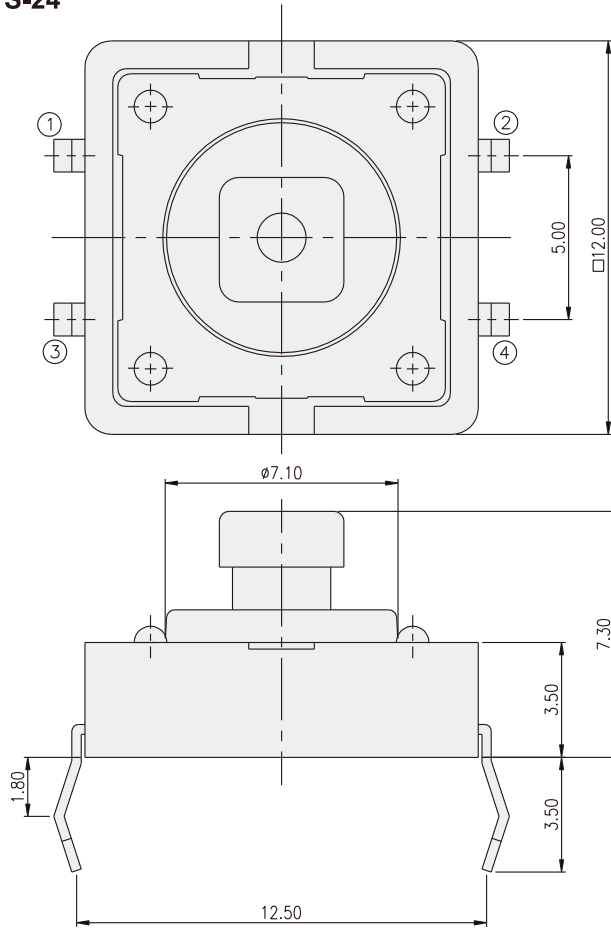
### PACKAGE

<Bag>  
500 pcs  
<Tube>  
DTS-2: 40 pcs

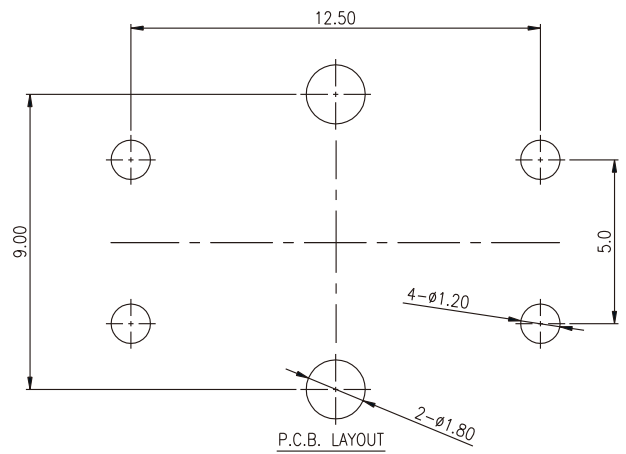
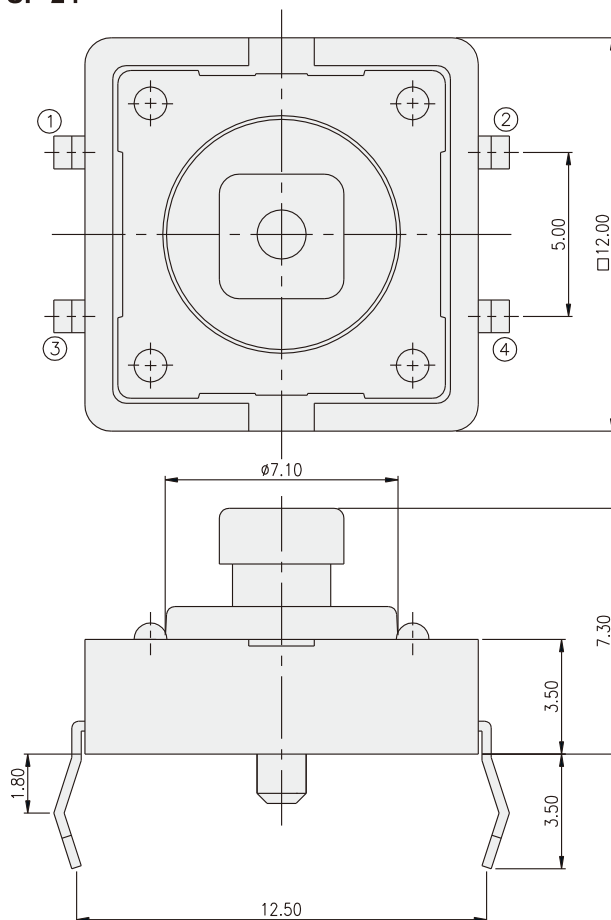
### DTS-2



**DTS-24**



**DTSP-24**



**DTSG-2**



PART NO.	H
DTSG-21	4.30
DTSG-23	7.40
DTSG-25	8.50

P.C.B. LAYOUT



TACT SWITCH

**DTSGP-2**



PART NO.	H
DTSGP-21	4.30
DTSGP-23	7.40
DTSGP-25	8.50

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