

TACT SWITCH DTS(G)-6 SERIES

6x6 Through Hole & Ground Terminal Type



FEATURES

- ※ Compact size 6x6mm
- ※ Sharp tactile feeling
- ※ 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	70±30gf, Blue(U) 100±50gf, Black(K) 160±50gf, Brown(N) 260±50gf, Red(R) 320±80gf, Salmon(S) 520±130gf, Yellow(Y)
Travel	0.25mm
Operating Life	Phosphor Bronze Dome 50,000 cycles for 520/320gf 100,000 cycles for 260gf 200,000 cycles for 160/100/70gf
	Stainless Steel Dome 300,000 cycles for 520/320gf 500,000 cycles for 260gf 1,000,000 cycles for 160/100/70gf
Operating Temp.	-25°C ~ +70°C
Storage Temp.	-30°C ~ +80°C

HOW TO ORDER

D T S - 6 - - - -

=Without Ground Pin
G=With Ground Pin

Height:
1=4.30mm
2=5.00mm
3=7.00mm
44=7.30mm (SQ.)x2.40mm
48=7.30mm (SQ.)x2.80mm
5=9.50mm
6=13.00mm
8=11.30mm
9=19.50mm

Package:
=Bulk pack
▲B=Tube
(▲DTS-61, 62 Only)

V=RoHS & Lead Free Solderable
Q=Halogen Free

=Phosphor Bronze Dome
S=Stainless Steel Dome

Operating Force:
U=Blue, 70gf
K=Black, 100gf
N=Brown, 160gf
R=Red, 260gf
S=Salmon, 320gf
Y=Yellow, 520gf

PACKAGE

<Bag>
1000 pcs
<Tub>
DTS-61/62: 75 pcs

CIRCUIT



DTS-6



PART NO.	H
DTS-61	4.30
DTS-62	5.00
DTS-63	7.00
DTS-65	9.50
DTS-66	13.00
DTS-68	11.30
DTS-69	19.50



P.C.B. LAYOUT

TACT SWITCH

DTS-644(8)

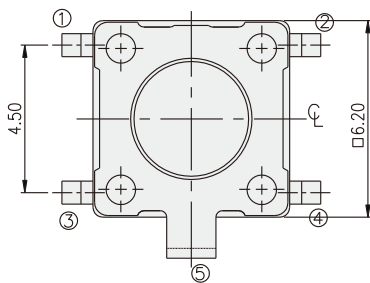


PART NO.	□A	□B
DTS-644	2.40	1.60
DTS-648	2.80	2.00



TACT SWITCH

DTSG-6



PART NO.	H
DTSG-61	4.30
DTSG-62	5.00
DTSG-63	7.00
DTSG-65	9.50
DTSG-66	13.00
DTSG-68	11.30
DTSG-69	19.50



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Diptronics:

[DTS-66Y-V](#) [DTS-61S-V](#) [DTS-644Y-V](#) [DTS-644S-V](#) [DTS-66K-V](#) [DTS-62R-V](#) [DTS-66S-V](#) [DTS-61R-V](#) [DTS-62S-V](#)
[DTS-65Y-V](#) [DTS-65K-V](#) [DTS-68R-V](#) [DTS-69N-V](#) [DTS-62Y-V](#) [DTS-61Y-V](#) [DTS-65R-V](#) [DTS-61K-V](#) [DTS-63K-V](#)
[DTS-63R-V](#) [DTS-68N-V](#) [DTS-68K-V](#) [DTS-63Y-V](#) [DTS-66R-V](#) [DTS-63S-V](#) [DTS-644R-V](#) [DTS-65S-V](#) [DTS-62K-V](#)
[DTS-65N-V](#) [DTS-644K-V](#) [DTS-61N-V](#) [DTS-63N-V](#) [DTS-62N-V](#) [DTS-644N-V](#) [DTS-66N-V](#)

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

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

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