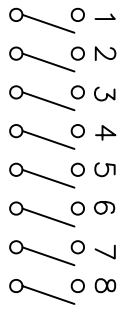
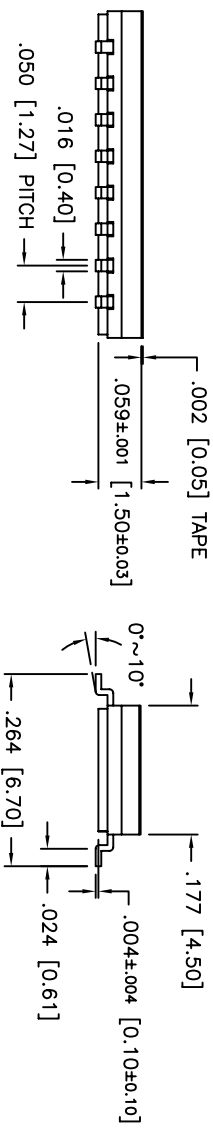
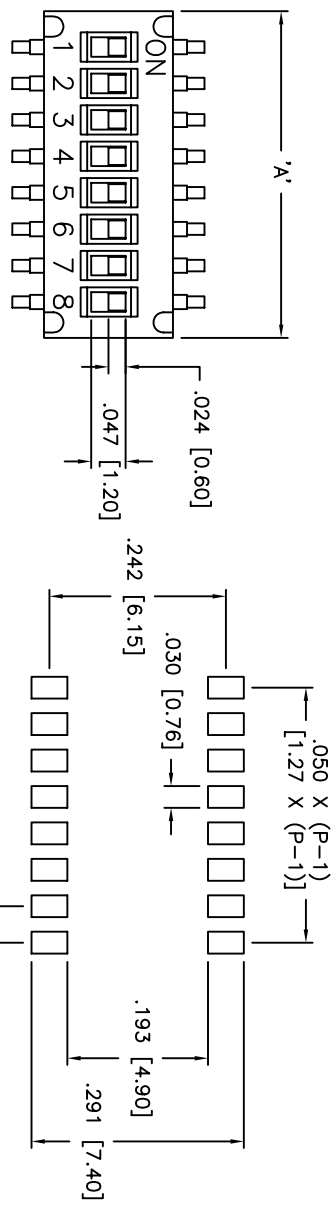


THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF APDM COMPONENTS AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, DISCLOSED OR USED AS THE BASIS FOR MANUFACTURING OR SALE WITHOUT PERMISSION OF A DULY AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF APDM COMPONENTS INC.



MODEL NUMBER	NO. OF POSITIONS	DIMENSION 'A'
DHN02	2	.148 [3.77]
DHN04	4	.248 [6.31]
DHN06	6	.348 [8.85]
DHN08	8	.448 [11.39]
DHN10	10	.548 [13.93]

CIRCUIT DIAGRAM

PROD. NO.: DHN\*\*\*\*\*  
 PROD. SERIES: \_\_\_\_\_  
 NUMBER OF POSITIONS: \_\_\_\_\_  
 02 = 2  
 04 = 4  
 06 = 6  
 08 = 8  
 10 = 10

PAKAGING  
 □ = TUBE  
 T/R = TAPE & REEL

SEALING  
 □ = REGULAR  
 T = TOP TAPE SEAL  
 □ = 3µ" GOLD MIM  
 F = IN ON POSITION  
 □ = 10µ" GOLD MIN.

DESCRIPTION: SURFACE MOUNT DIP SWITCH WITH TAPE SEAL OPTION.  
 SPECIFICATIONS:

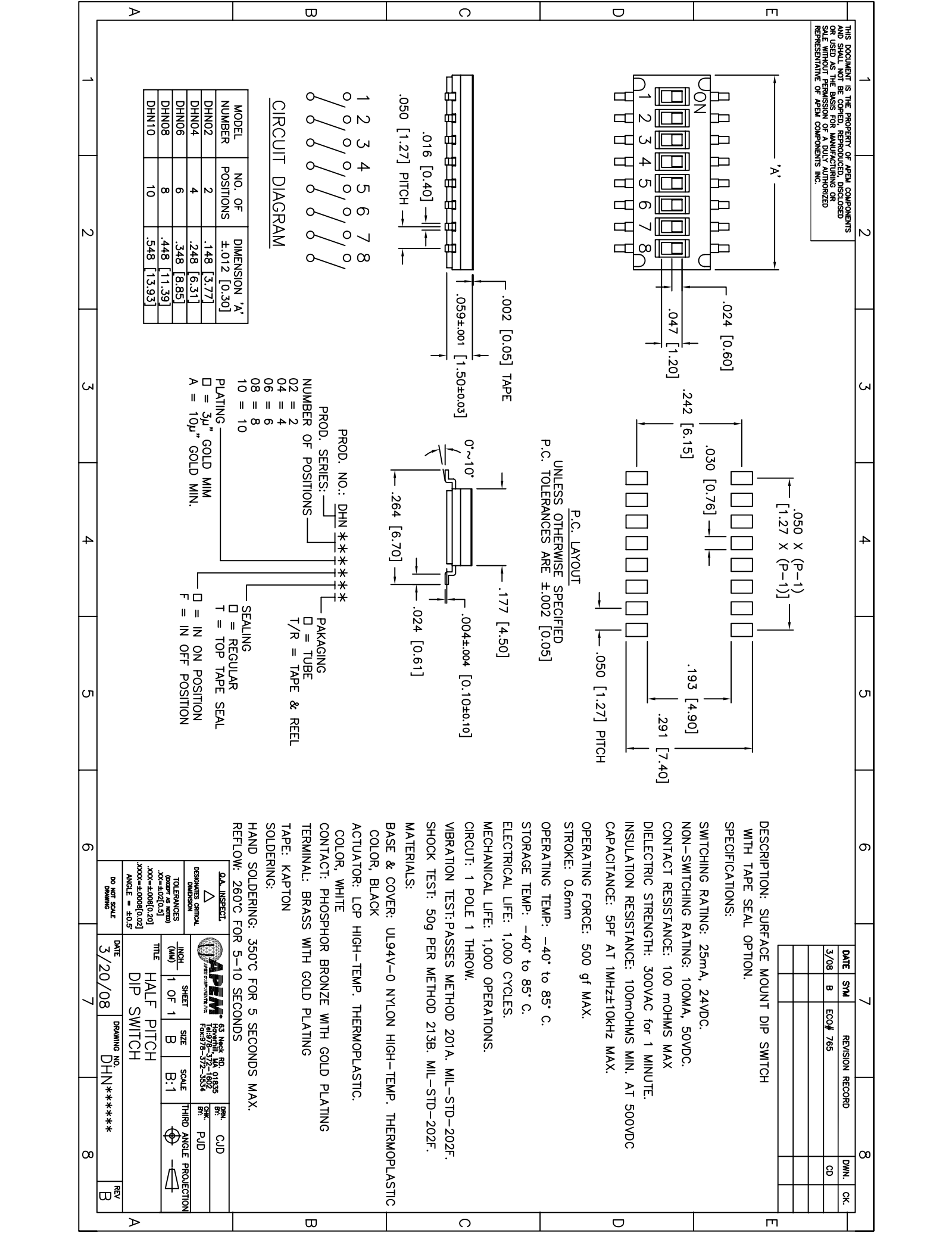
SWITCHING RATING: 25mA, 24VDC.  
 NON-SWITCHING RATING: 100MA, 50VDC.  
 CONTACT RESISTANCE: 100 MOHMS MAX  
 DIELECTRIC STRENGTH: 300VAC for 1 MINUTE.  
 INSULATION RESISTANCE: 100MOHMS MIN. AT 500VDC  
 CAPACITANCE: 5PF AT 1MHZ±10KHZ MAX.  
 OPERATING FORCE: 500 gf MAX.  
 STROKE: 0.6mm

OPERATING TEMP: -40° to 85° C.  
 STORAGE TEMP: -40° to 85° C.  
 ELECTRICAL LIFE: 1,000 CYCLES.  
 MECHANICAL LIFE: 1,000 OPERATIONS.  
 CIRCUIT: 1 POLE 1 THROW.  
 VIBRATION TEST: PASSES METHOD 201A. MIL-STD-202F.  
 SHOCK TEST: 50g PER METHOD 213B. MIL-STD-202F.

MATERIALS:  
 BASE & COVER: UL94V-0 NYLON HIGH-TEMP. THERMOPLASTIC  
 COLOR, BLACK  
 ACTUATOR: LCP HIGH-TEMP. THERMOPLASTIC.  
 COLOR, WHITE  
 CONTACT: PHOSPHOR BRONZE WITH GOLD PLATING  
 TERMINAL: BRASS WITH GOLD PLATING  
 TAPE: KAPTON  
 SOLDERING:  
 HAND SOLDERING: 350°C FOR 5 SECONDS MAX.  
 REFLOW: 260°C FOR 5-10 SECONDS

DATE	SYM	REVISION RECORD	DWNL	CK
3/08	B	ECO# 785	CD	

<p>APDM          63 Neck Rd.          Hendersonville, NC 27535          (704) 752-5554          FAX: (704) 752-5554</p>		<p>REV. CJD          BR: _____          OR: _____          PJD</p>
<p>DESIGNER'S SYMBOL</p>	<p>TOLERANCES          (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)          .XX±.XX [0.5]          .XXX±.XXX [0.20]          .XXX±.XXX [0.02]          ANGLE = 30.5°</p>	<p>TITLE          HALF PITCH          DIP SWITCH</p>
<p>DO NOT SCALE</p>	<p>DATE          3/20/08</p>	<p>DRAWING NO.          DHN*****</p>



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