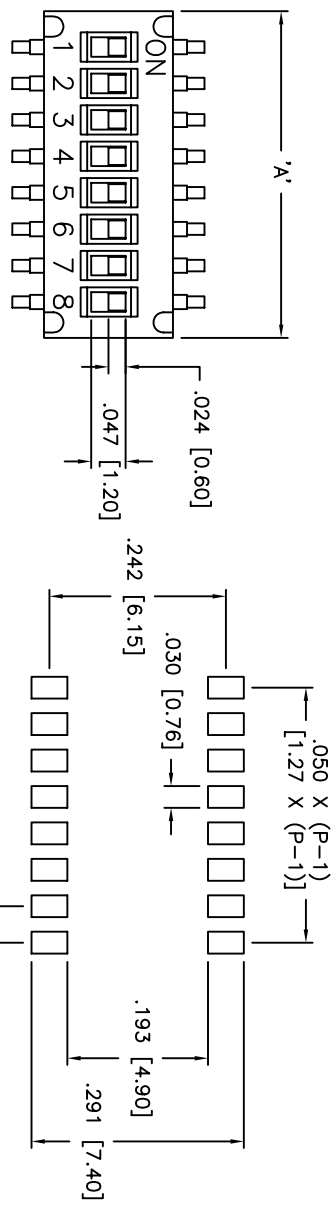
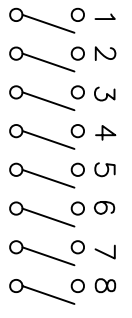
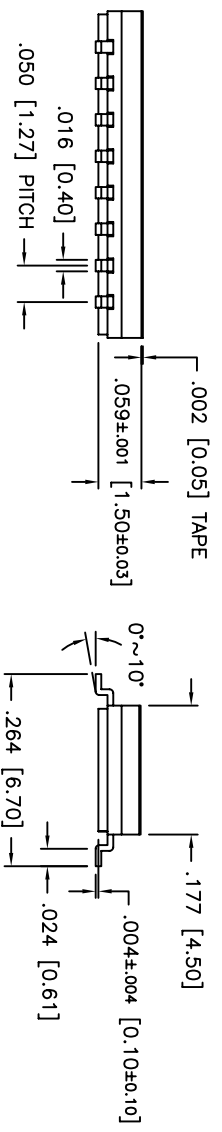


THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF APDM COMPONENTS AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, DISCLOSED OR USED AS THE BASIS FOR MANUFACTURING OR SALE WITHOUT PERMISSION OF A DULY AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF APDM COMPONENTS INC.



P.C. LAYOUT
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
P.C. TOLERANCES ARE ±.002 [0.05]



CIRCUIT DIAGRAM

| 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] |

PROD. NO.: DHN*****
 PROD. SERIES: _____
 NUMBER OF POSITIONS: _____
 02 = 2
 04 = 4
 06 = 6
 08 = 8
 10 = 10
 PLATING: _____
 □ = 3µ" GOLD MIN.
 A = 10µ" GOLD MIN.
 SEALING: _____
 □ = REGULAR
 T = TOP TAPE SEAL
 PAKAGING: _____
 □ = TUBE
 T/R = TAPE & REEL
 F = IN ON POSITION
 □ = IN OFF POSITION

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 28839 (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±.02 [0.5] .XXX±.0008 [0.20] .XXXX±.0008 [0.02] ANGLE = 40.5°</p> | <p>TITLE HALF PITCH DIP SWITCH</p> |
| <p>DO NOT SCALE</p> | <p>DATE 3/20/08</p> | <p>DRAWING NO. DHN*****</p> |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9