

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825006 , 1825006

© COPYRIGHT 1825006y -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD

00

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|---|-----|---------------------------|---------|-----|------|
|   | P   | REVISED PER ECO-11-004820 | 11MAR11 | RK  | HMR  |

LOT NO.

1 A

MONTH

YEAR

1991, JAN.

ON

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ALCO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1.00

[.039]

6.20±0.30

[.244±.012]

0.60

[.024]

L±0.51

[L±.020]

1.20

[.047]

2.70

[.106]

4.30

[.169]

1.20

[.047]

TYP

0.61

[.024]

2.54

[.100]

TYP

0.38

[.015]

1.20

[.047]

TYP

0.61

[.024]

2.54

[.100]

TYP

0.79

[.031]

STROKE

0.25

[.010]

8.15

[.321]

Ø0.80±0.05

[.031±.002]

TYP

7.60±0.05

[.299±.002]

2.54±0.05

[.100±.002]

TYP

M±0.05

[M±.002]

P.C.B. HOLE LAYOUT

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

ELECTRICAL:

MECHANICAL:

ENVIRONMENTAL:

CASE-PPS, UL94V0-BLACK

COVER-PPS, UL94V0-BLACK

ACTUATOR-LCP, UL94V0-WHITE

CONTACTS AND TERMINALS-COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL

TAPE SEAL-POLYIMIDE FILM

CONTACT RATING: NON-SWITCHING: 100mA @ 50VDC

SWITCHING: 25mA 24VDC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX. @ 2VDC, 10mA

INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 100VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 300VAC FOR 1 MINUTE

LIFE EXPECTANCY: 1000 CYCLES

ACTUATION FORCE: 60-600 GRAMS

OPERATING TEMPERATURE: -45°C TO +100°C

STORAGE TEMPERATURE: -45°C TO +100 °C

SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-202, CONDITION B

(THRU-HOLE) OR 109-201, CONDITION B (SMT)

SOLDERABILITY PER JIS C 0500 & JIS C 0053

NOTES:

1. TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481 - PART NO.S GDSXXSTR.

2. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

3. SEE SHEET 2 FOR SURFACE MOUNTING DETAILS.

4. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|             |             |      |     |      |             |             |
|-------------|-------------|------|-----|------|-------------|-------------|
| 22.86[.900] | 25.25[.994] | TAPE | SMT | 10   | GDS10STR04  | 2-1825006-0 |
| 22.86[.900] | 25.25[.994] | TAPE | SMT | 10   | GDS10S04    | 1-1825006-9 |
| 22.86[.900] | 25.25[.994] | NONE | T/H | 10   | GDS10NTS04  | 1-1825006-8 |
| 22.86[.900] | 25.25[.994] | TAPE | T/H | 10   | GDS1004     | 1-1825006-7 |
| 17.78[.700] | 20.17[.794] | TAPE | SMT | 8    | GDS08STR04  | 1-1825006-6 |
| 17.78[.700] | 20.17[.794] | TAPE | SMT | 8    | GDS08S04    | 1-1825006-5 |
| 17.78[.700] | 20.17[.794] | NONE | T/H | 8    | GDS08NTS04  | 1-1825006-4 |
| 17.78[.700] | 20.17[.794] | TAPE | T/H | 8    | GDS0804     | 1-1825006-3 |
| 12.7[.500]  | 15.09[.594] | TAPE | SMT | 6    | GDS06STR04  | 1-1825006-2 |
| 12.7[.500]  | 15.09[.594] | TAPE | SMT | 6    | GDS06S04    | 1-1825006-1 |
| 12.7[.500]  | 15.09[.594] | NONE | T/H | 6    | GDS06NTS04  | 1-1825006-0 |
| 12.7[.500]  | 15.09[.594] | TAPE | T/H | 6    | GDS0604     | 1825006-9   |
| 7.62[.300]  | 10.01[.394] | TAPE | SMT | 4    | GDS04STR04  | 1825006-8   |
| 7.62[.300]  | 10.01[.394] | TAPE | SMT | 4    | GDS04S04    | 1825006-7   |
| 7.62[.300]  | 10.01[.394] | NONE | T/H | 4    | GDS04NTS04  | 1825006-6   |
| 7.62[.300]  | 10.01[.394] | TAPE | T/H | 4    | GDS0404     | 1825006-5   |
| 2.54[.100]  | 4.93[.194]  | TAPE | SMT | 2    | GDS02STR04  | 1825006-4   |
| 2.54[.100]  | 4.93[.194]  | TAPE | SMT | 2    | GDS02S04    | 1825006-3   |
| 2.54[.100]  | 4.93[.194]  | NONE | T/H | 2    | GDS02NTS04  | 1825006-2   |
| 2.54[.100]  | 4.93[.194]  | TAPE | T/H | 2    | GDS0204     | 1825006-1   |
| DIM M       | DIM L       | SEAL | MTG | POLE | OLD T&B P/N | PART NO     |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.25[.010]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± 1°

FINISH -

MATERIAL

-

DWN

B.S.VISWESWARA

03MAR05

CHK

M.S.SARVER

APVD

M.S.SARVER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE

TE Connectivity

NAME

DIP SWITCH ASSEMBLY

GDS SERIES

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1825006

RESTRICTED TO

-

SCALE

4:1

SHEET

1 of 2

REV

P

1471-9 (3/11)

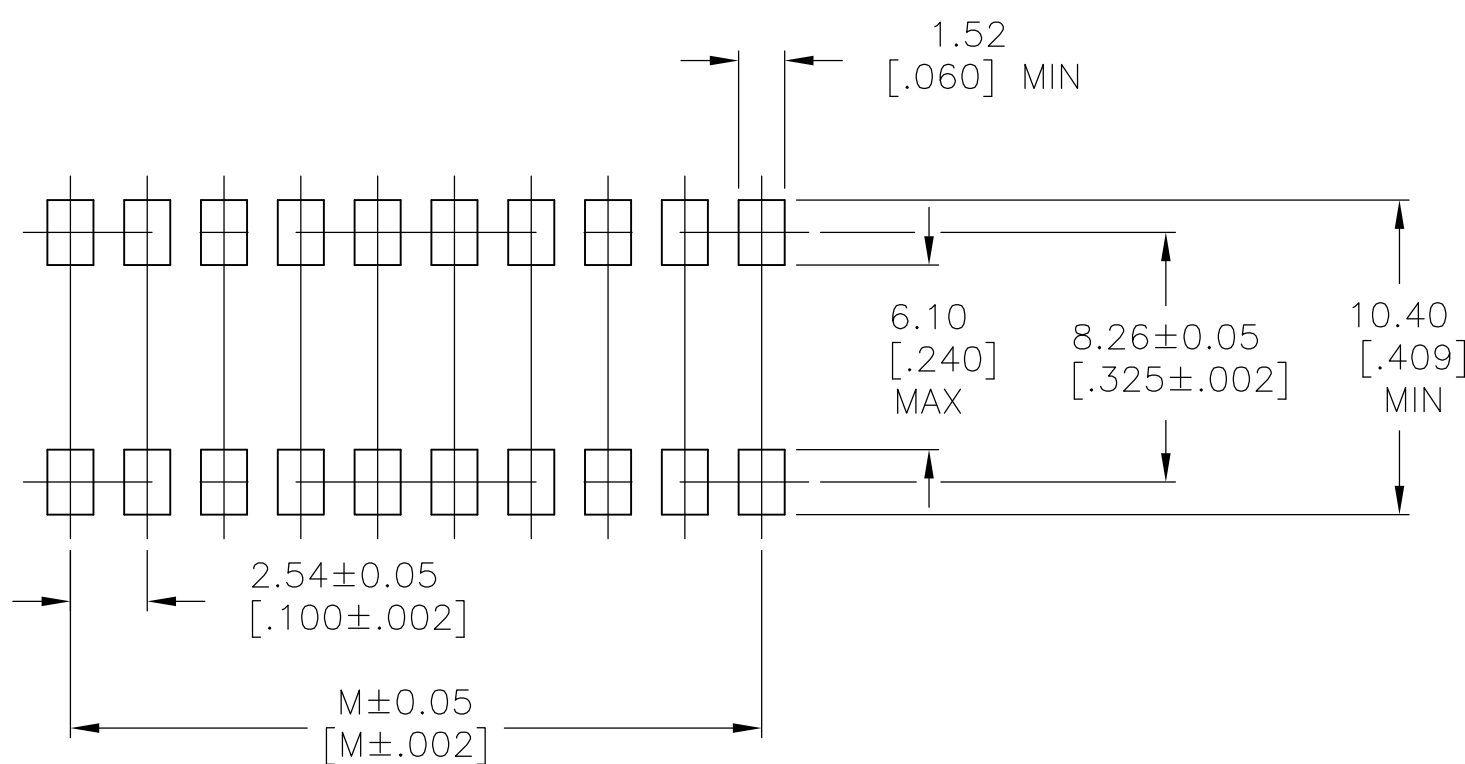
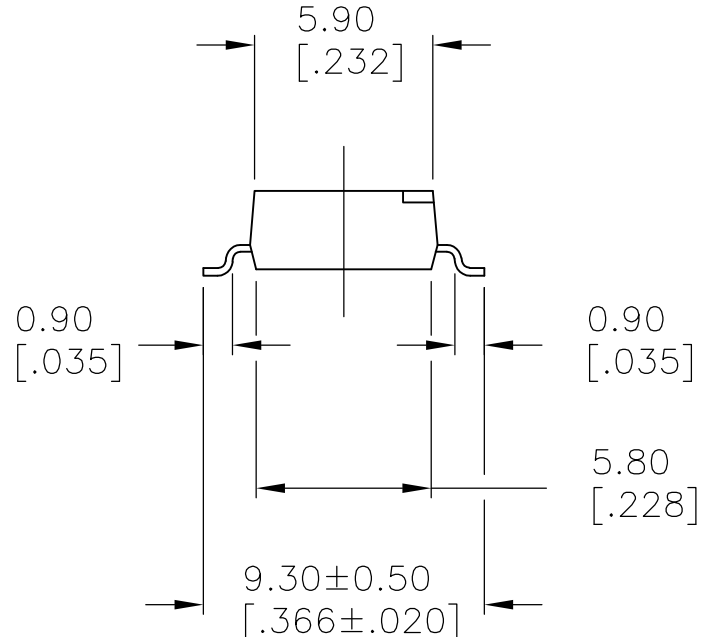
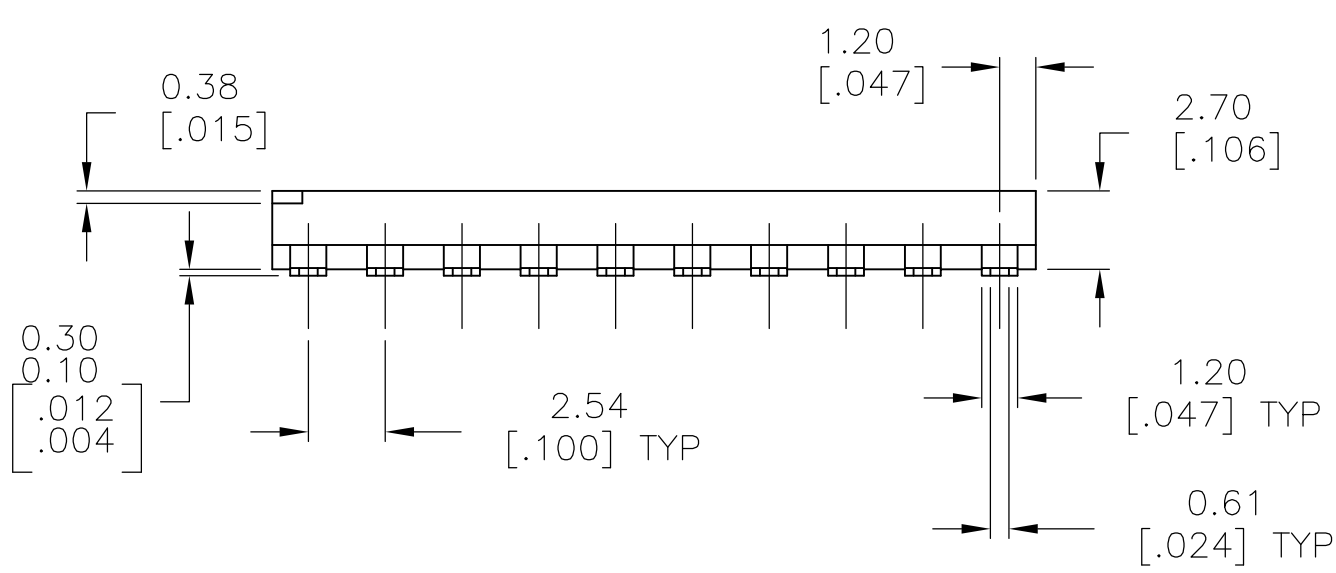
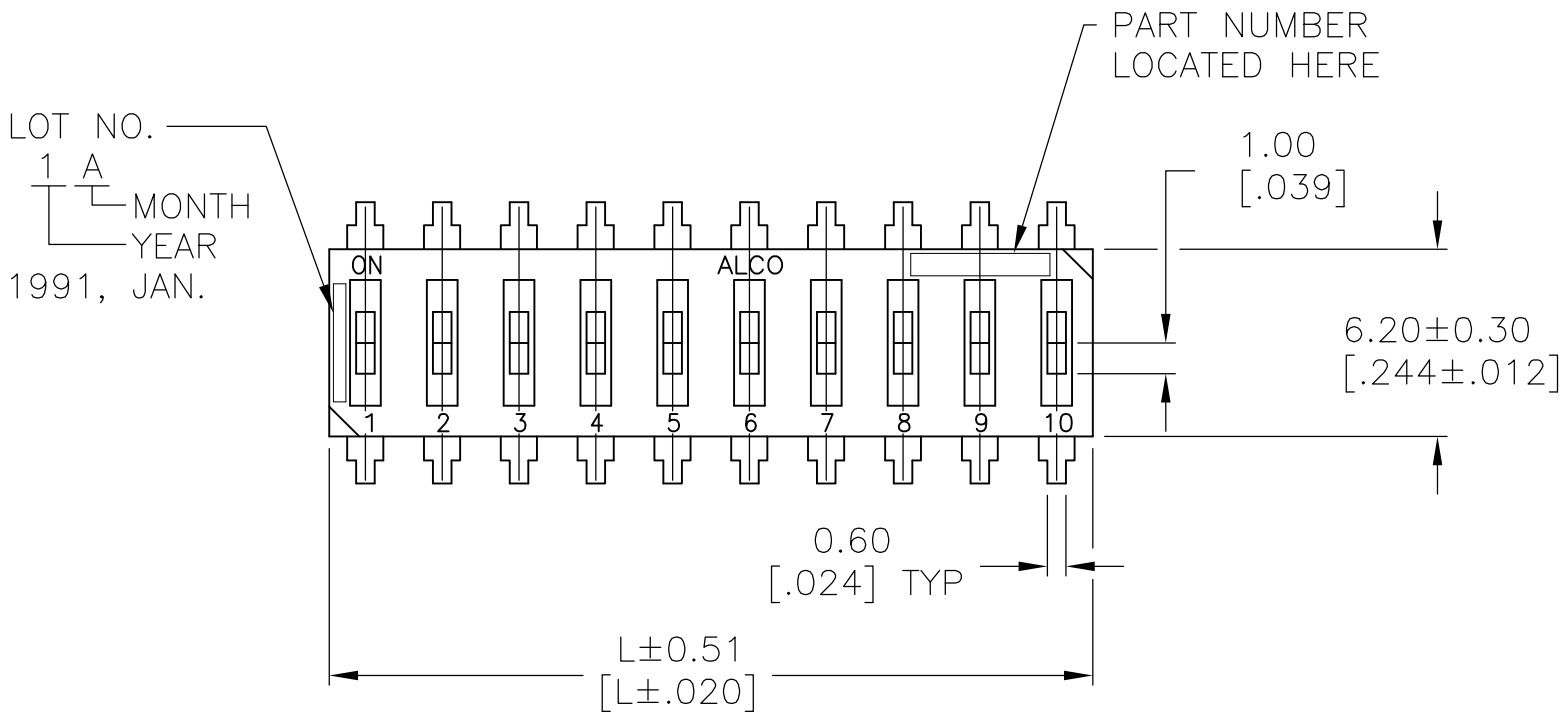
4

3

2

1

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| AD  | 00   |           | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |



SURFACE MOUNT PAD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm [INCHES]

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.25[.010]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± 1°

FINISH

-

DWN B.S.VISWESWARA 03MAR05

CHK M.S.SARVER

APVD -

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

DIP SWITCH ASSEMBLY  
GDS SERIES

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. C=1825006

RESTRICTED TO -

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV P



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.