

PRODUCT DESCRIPTION CODE :

10131937-YXXXLF

PLATING :   
 - R0HS COMPATIBLE, SEE NOTE 3   
 - PACKAGING : "A" : TAPE & REEL   
 "U" : TUBE   
 - TOTAL NUMBER OF POSITIONS 04 TO 50

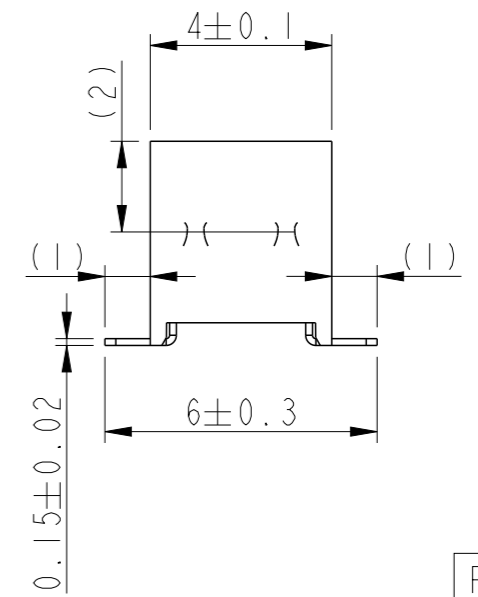
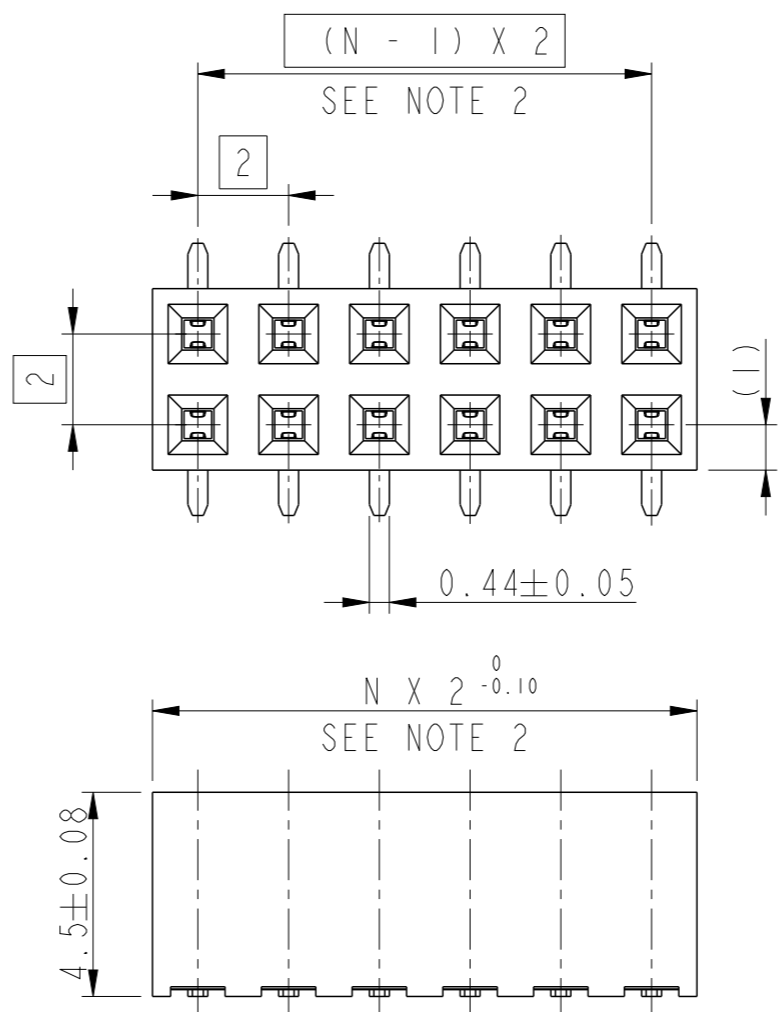
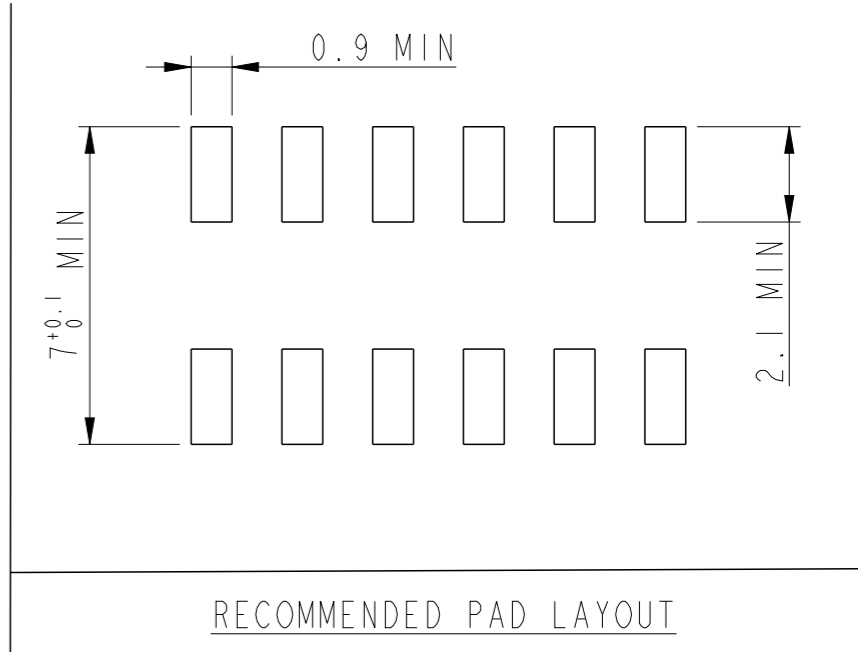
- 1 = 0.76 µm GOLD ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 2 = 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 3 = 0.20µm GOLD ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 4 = 0.76 µm GXT ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 5 = 0.38µm GXT ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 6 = 0.20µm GXT ON CONTACT AREA   
 2.54µm MIN MATTE TIN ON TAIL
- 9 = 2.54µm MIN MATTE TIN FULL PLATED
- 1.27µm NICKEL MIN UNDERLAYER

NOTES :

1- MATERIAL   
 HOUSING : HIGH TEMPERATURE GLASS FILLED FLAME   
 RETARDANT PER UL 94 V-0   
 TERMINAL: COPPER ALLOY

2- TO DETERMINE DIMENSIONS :   
 N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW   
 EXAMPLE : 8 POS N x 2 = 16mm   
 UP TO N = 24 TOLERANCE : 0   
 -0.10   
 FROM N = 26 TOLERANCE : 0.05   
 -0.10

3 - R0HS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS   
 a - PLATING :   
 "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2µm MINIMUM   
 MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE   
 b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY   
 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK   
 TEMPERATURE FOR 30 SECONDS MAX IN A CONVECTION,   
 INFRA-RED OR VAPOR PHASE OR REFLOW OVEN   
 c - LABELLING :   
 MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920   
 d - LEGAL STATEMENT : SEE GS-47-0004



PRELIMINARY

|               |                                       |      |                |            |            |    |                        |          |              |             |   |
|---------------|---------------------------------------|------|----------------|------------|------------|----|------------------------|----------|--------------|-------------|---|
| spec ref      | GS-12-1326                            | dr   | Cyril Jeune    | 2014/12/02 | projection | mm | size                   | A3       | scale        | 6:1         |   |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101                   | eng  | Benoit Vernier | 2015/11/16 |            |    | ecn no                 | -        | rel level    | Preliminary |   |
|               | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | chr  | -              | -          |            |    | product family         | -        |              |             |   |
| surface       | ISO 1302                              | appr | -              | -          |            |    | dwg no                 | 10131937 |              | rev         | 2 |
|               | linear                                |      |                |            | cat. no.   | -  | Product - Customer Drw |          | sheet 1 of 1 |             |   |
|               | angular                               |      |                |            |            |    |                        |          |              |             |   |

Copyright FCI. FCI



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.