

Recommended P.C.B Layout

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: PBT
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
 CONTACT TYPE: STAMPED
 CONTACT PLATING: GOLD
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802
 PITCH: 2.54MM

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 125°C
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 3A MAX
 WORKING VOLTAGE: 250V AC
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 612-S

SOLDERING
 WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING
 TRAY

DIMENSION

| No. of Positions | Dim A | Dim B | No. of Positions | Dim A | Dim B |
|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| 10 | 32.00 | 10.16 | 34 | 62.50 | 40.64 |
| 12 | 34.54 | 12.70 | 40 | 70.10 | 48.26 |
| 14 | 37.08 | 15.24 | 50 | 82.85 | 60.96 |
| 16 | 39.62 | 17.78 | 60 | 95.50 | 73.66 |
| 20 | 44.70 | 22.86 | | | |
| 24 | 49.78 | 27.94 | | | |
| 26 | 52.30 | 30.48 | | | |
| 30 | 57.40 | 35.56 | | | |

Notes:

No. of Positions 64 with three key; Other positions with one key

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|----|--------------|--------------------------------|--|--|-------------------|
| RoHS Compliant | | | | PROJECTION: | GENERAL TOLERANCE | | DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER WITH SHORT LEVER WERI PART NO: 612 0xx 220 21 | SIZE A4 |
| | | | | | .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15 | | | |
| | | | | APPROVAL: RJ | UNIT: MM | | | |
| I | 19-MAR-13 | NOTES | AR | | SCALE: | | | |
| H | 22-JAN-13 | POLARITY REMOVE | QL | | SHEET: 1/2 | | | |
| REV | DATE | FILE | BY | | DRAW: MIKE | | | |

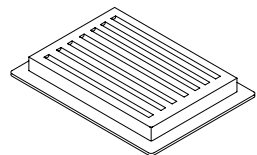
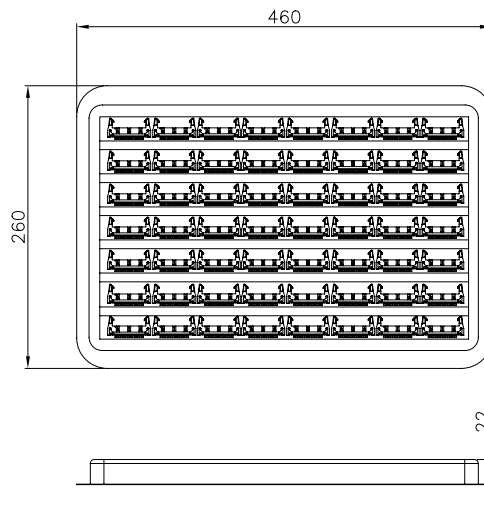
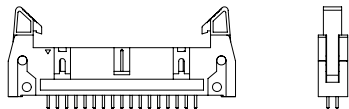
1

2

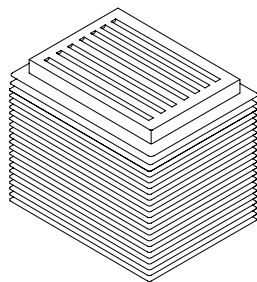
3

4

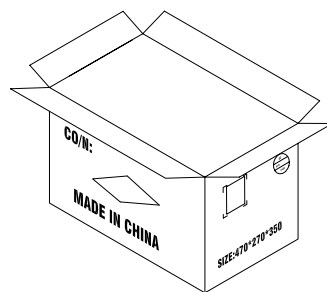
5



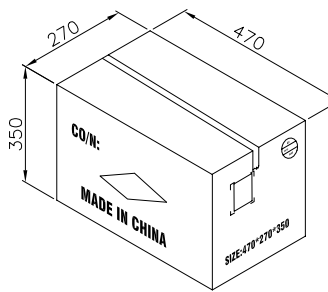
TRAY



15 TRAYS



CARTON



Note:

1.Dimension:

Tray Size:460(L)x260(W)x22(H) (mm)

Catron Size:470(L)x270(W)x350(H) (mm)

2.Quantity:

| CIRCUITS | PCS/TARY | TARYS/CARTON | Q'TY |
|----------|----------|--------------|------|
| 10 | 156 | 15 | 2340 |
| 14 | 132 | 15 | 1980 |
| 16 | 120 | 15 | 1800 |
| 20 | 108 | 15 | 1620 |
| 24-26 | 96 | 15 | 1440 |
| 30 | 84 | 15 | 1260 |
| 34-40 | 72 | 15 | 1080 |
| 50 | 60 | 15 | 900 |
| 60-64 | 48 | 15 | 720 |

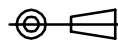
A

B

C

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2

.XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 2/2

DRAW: PEARL

DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER WITH SHORT LEVER

WERI PART NO: 612 0xx 220 21

SIZE

A4

D

| | | | |
|-----|------|------|----|
| G | | | |
| F | | | |
| E | | | |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |
| REV | DATE | FILE | BY |



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

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