

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

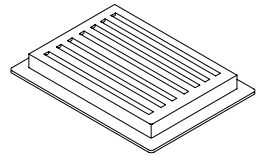
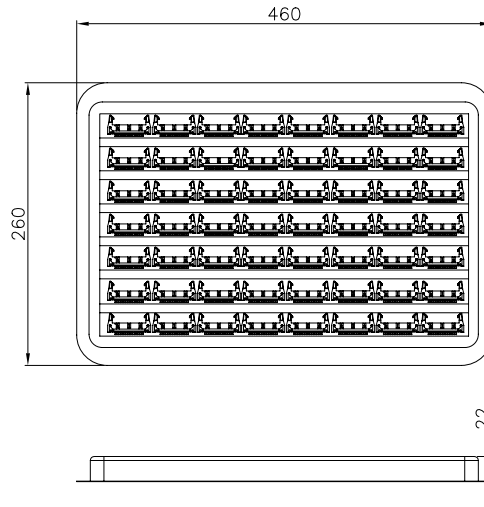
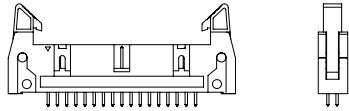
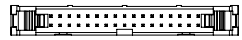
DIMENSION

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			

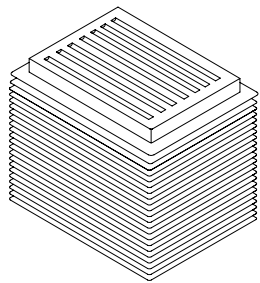
Notes:

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

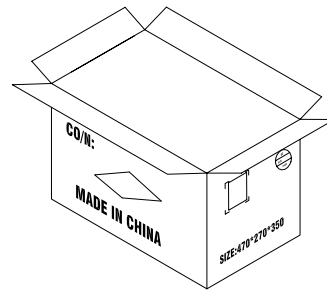
RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER WITH SHORT LEVER	SIZE A4
I	19-MAR-13	NOTES	AR	APPROVAL: RJ	UNIT: MM			
H	22-JAN-13	POLARITY REMOVE	QL		SCALE:			
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: MIKE			



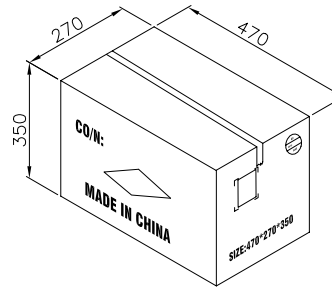
TRAY



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

RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:	
APPROVAL: RJ	

GENERAL TOLERANCE
.X = +/- 0.2
.XX = +/- 0.15
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



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.