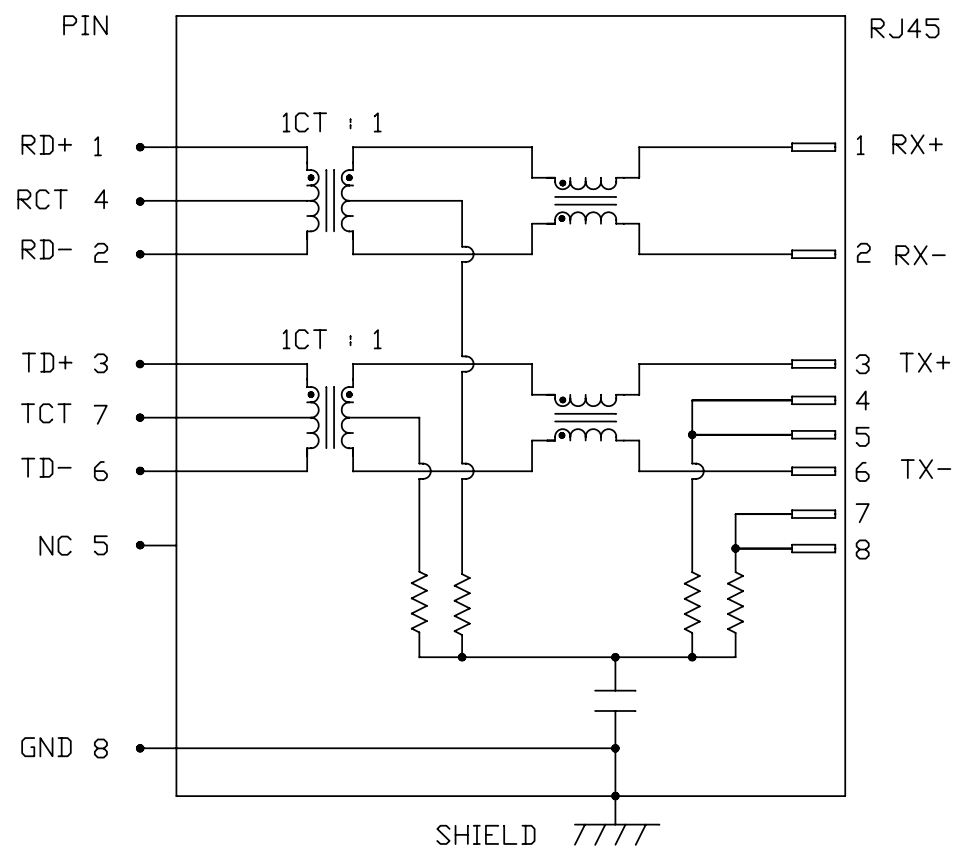




ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

RETURN LOSS (MIN.)	
1MHz-30MHz	-18 dB
60MHz-80MHz	-12 dB
INSERTION LOSS	
100KHz TO 100MHz	-1.1 dB
DCL @ 0.1V, 100KHz	
8mA DC BIAS	350μH MIN.
TURNS RATIO	
	1CT : 1CT ±3%
CM TO CM REJ	
100kHz - 100MHz	-35 dB MIN
CM TO DM REJ	
100kHz - 100MHz	-40 dB MIN
XTALK	
100KHz TO 100MHz	-35 dB MIN.

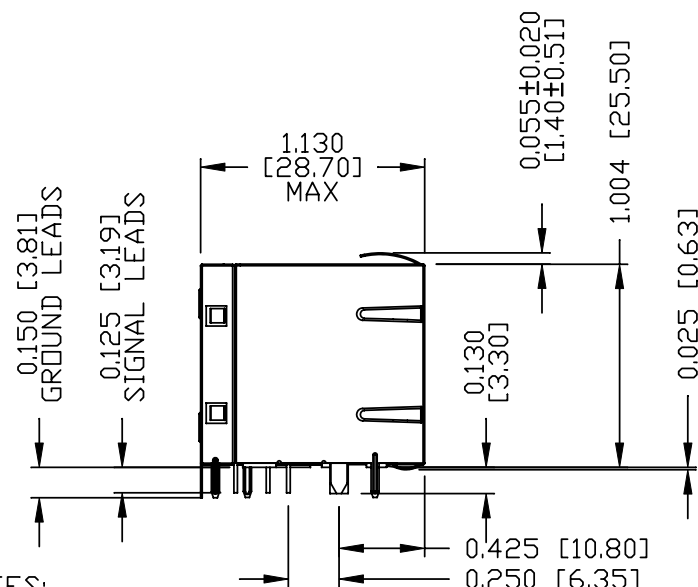
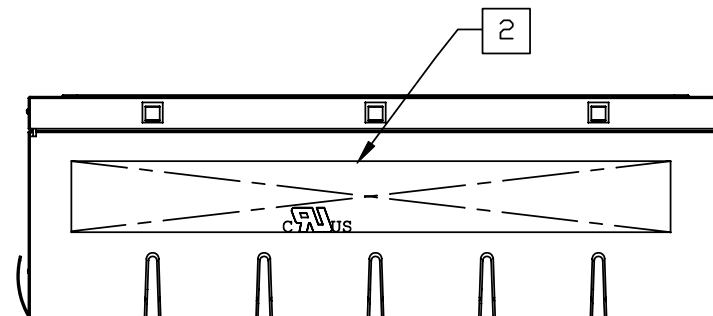
SCHEMATIC



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
				TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]	REV. : B
CHOW WANCHUNG	2012-07-10	2X6 MagJack® (4 Cores)	08112X6R28-F	.X		SCALE : N/A	SIZE : A4
DRAWN BY	DATE	TITLE	FILE NAME	.XX		PAGE : 2	
				.XXX			
TAN QIGUANG	2012-07-10	0811-2X6R-28-F PATENTED	08112X6R28-F_B.DWG				

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
 'PROPRIETARY' TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
 COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
 WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS

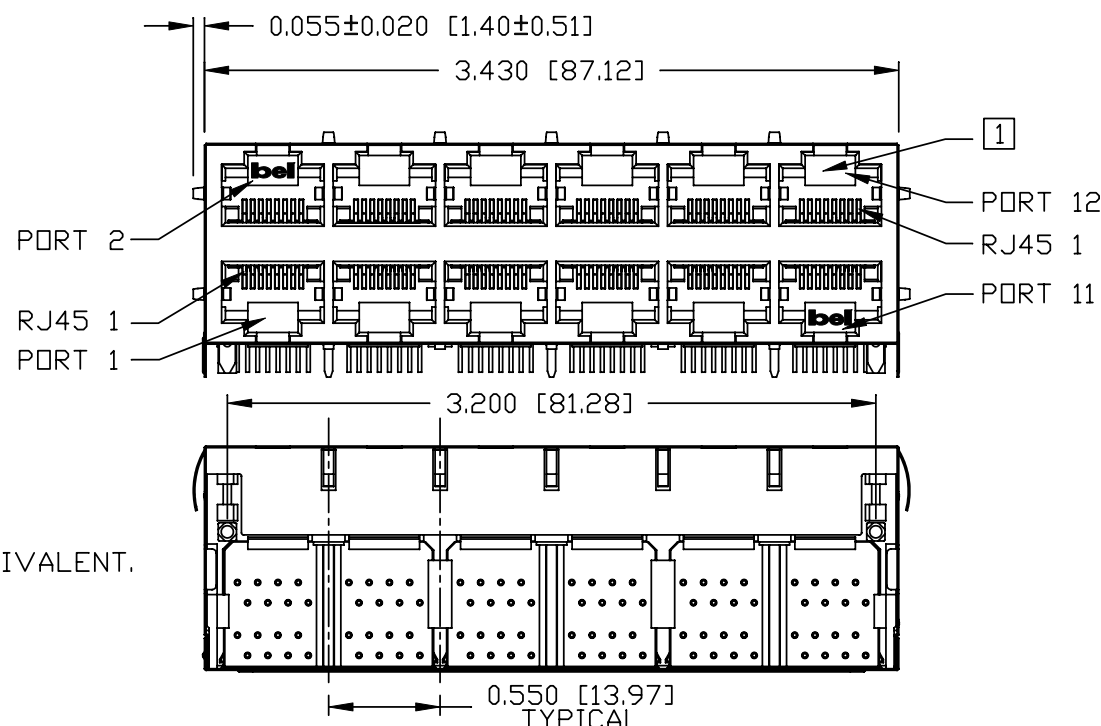


NOTES:

PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PBT
 FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
 CONTACT PLATING: 30 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING OR EQUIVALENT.
 OUTPUT PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
 METAL SHIELD: NICKEL PLATED COPPER ALLOY,
 (ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

1. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS,
 PART 68 SUBPART F.
2. MARK PART WITH MFG LOGO, MFG NAME, PART NUMBER,
 DATE CODE AND PATENTED.

c USUL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.



3. THE PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.
4. THE PRODUCT IS PATENTED, THE PATENT NUMBER IS
 U.S. PAT. 5,736,910.

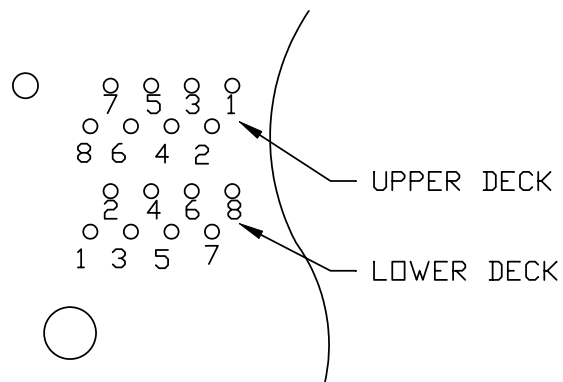
ORIGINATED BY	DATE	TITLE 2X6 MagJack® (4 Cores) 0811-2X6R-28-F PATENTED	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE		 COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET	
ANTON LIAO	2012-07-10		08112X6R28-F	TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]			REV. : B
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X		SCALE : N/A			SIZE : A4
HE ZHEN	2012-07-10		08112X6R28-F_B.DWG	.XX					PAGE : 3
				.XXX	±0.010				

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
"PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS

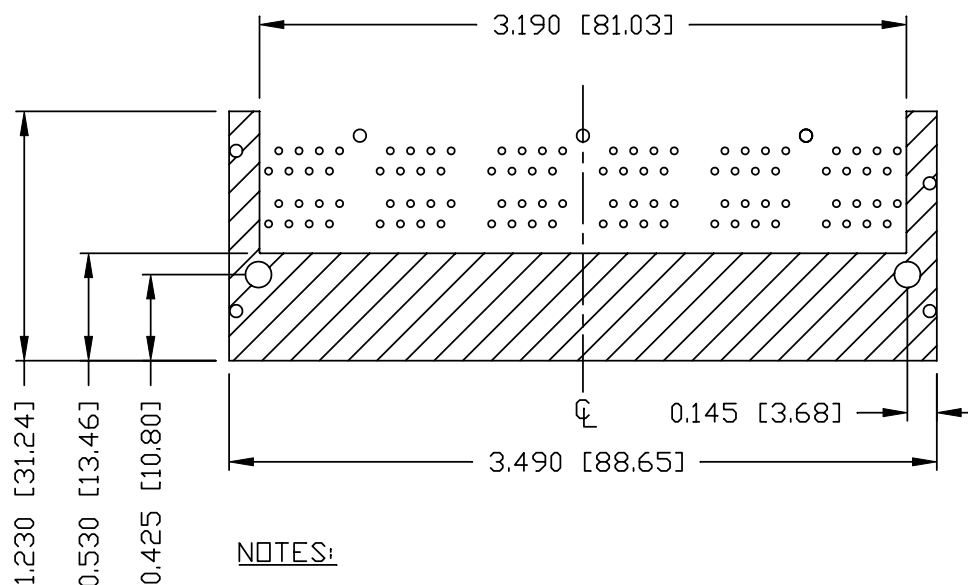
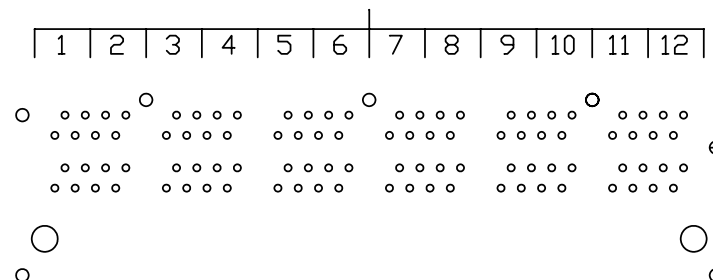


PORT ASSIGNMENT (COMPONENT SIDE VIEW)



PIN-OUT INFORMATION (COMPONENT SIDE VIEW)

8	GND
7	TCT
6	TD-
5	NC
4	RCT
3	TD +
2	RD -
1	RD +

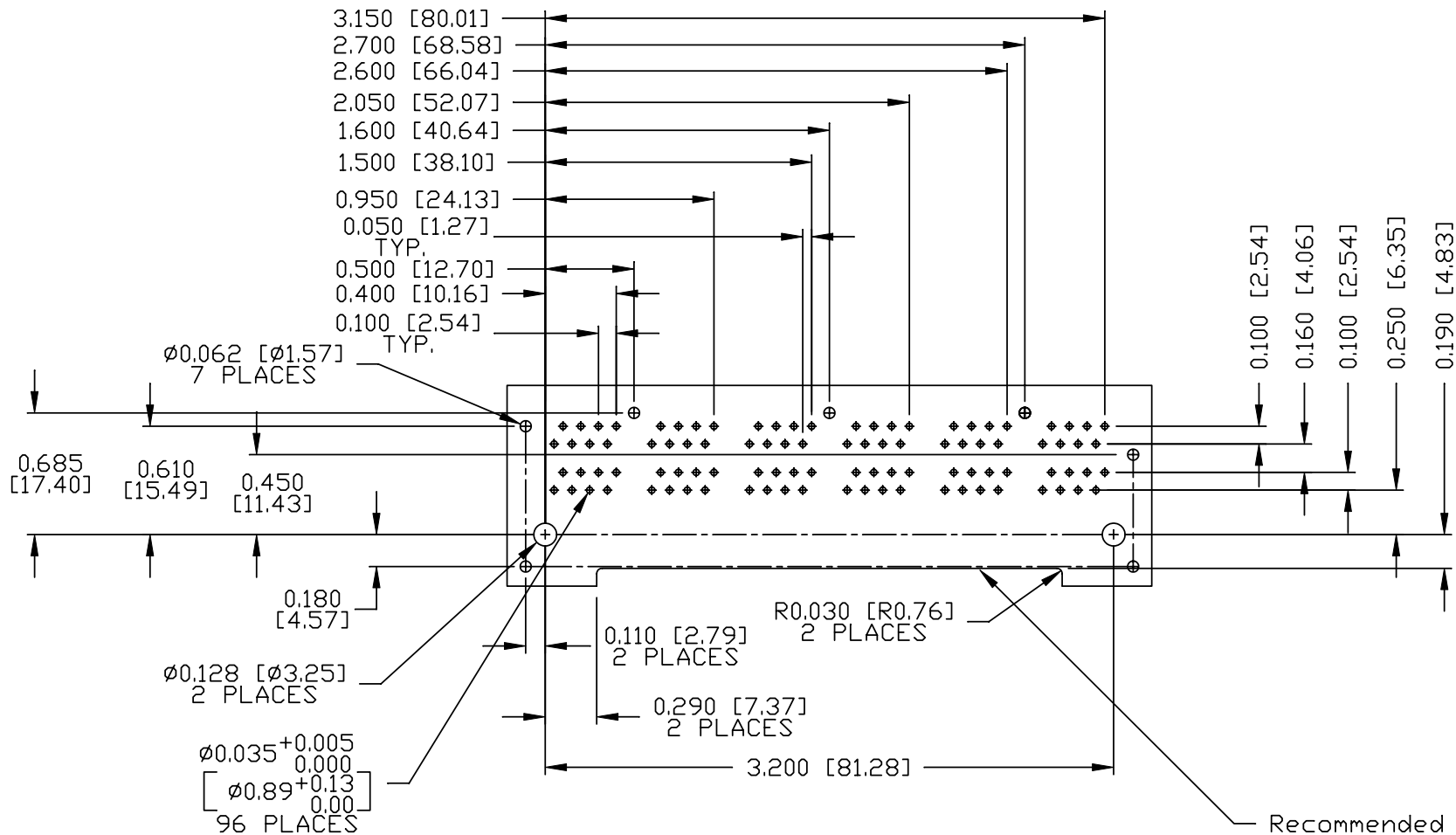


NOTES:

THE SHADED AREA ON THE CUSTOMER BOARD ARE
RECOMMENDED TO BE CLEAR OFF ANY VIA HOLE OR
COMPONENT PAD.

ORIGINATED BY ANTON LIAO	DATE 2012-07-10	TITLE 2X6 MagJack® (4 Cores) 0811-2X6R-28-F PATENTED	PART NO. / DRAWING NO. 08112X6R28-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
				.X		UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY HE ZHEN	DATE 2012-07-10		FILE NAME 08112X6R28-F_B.DWG	.XX		SCALE : N/A	SIZE : A4
				.XXX	±0.004		PAGE : 4





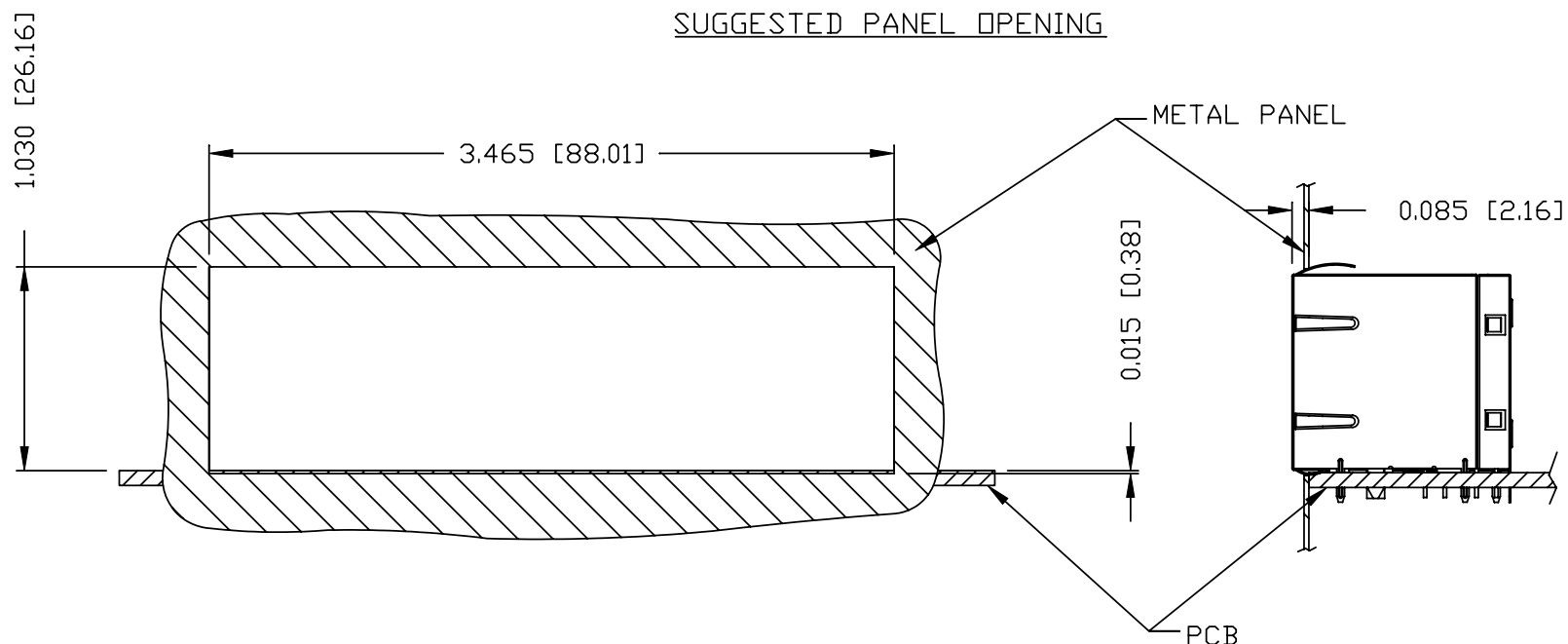
SUGGESTED FOOTPRINT
(COMPONENT SIDE VIEW)

Recommended PCB front edge cutout. The bottom shield ground tabs (front) should not be seated on the top of the PCB.

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
ANTON LIAO	2012-07-10	2X6 MagJack® (4 Cores)	08112X6R28-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE	0811-2X6R-28-F PATENTED	FILE NAME	.XX	SCALE : N/A	SIZE : A4
HE ZHEN	2012-07-10		08112X6R28-F_B.DWG	.XXX	±0.004	PAGE : 5

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
"PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS



NOTE:

THE DISTANCE OF PANEL INSIDE SURFACE RELATIVE TO FRONT SURFACE OF PART IS ONLY A SUGGESTION.
IN CASE THIS DISTANCE IS DIFFERENT, THE REQUIRED PANEL OPENING DIMENSIONS CHANGE ACCORDINGLY.

PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-9999-A9 (TOP)
0200-9999-A8 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 15 PCS FINISHED GOODS PER TRAY
7 TRAYS (105 PCS FINISHED GOODS) PER CARTON BOX

NOTE : CARDBOARDS ARE PLACED BETWEEN LAYERS OF PACKING TRAY INSIDE CARTON BOX
(INCLUDE THE UPPERMOST AND LOWERMOST TRAY)

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE
ANTON LIAO	2012-07-10	2X6 MagJack® (4 Cores)	08112X6R28-F	.X	UNIT : INCH [mm] REV. : B
DRAWN BY	DATE	0811-2X6R-28-F	FILE NAME	.XX	SCALE : N/A SIZE : A4
HE ZHEN	2012-07-10	PATENTED	08112X6R28-F_B.DWG	.XXX ±0.004	PAGE : 6





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.