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 2002/95/EC

LED1 POLARITY			LED2 POLARITY		
PIN 13	PIN 14	COLOR	PIN 15	PIN 16	COLOR
+	−	GREEN	+	−	GREEN
−	+	ORANGE			

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

TURNS RATIO

TP1	1CT : 1CT ±2%
TP2	1CT : 1CT ±2%
TP3	1CT : 1CT ±2%
TP4	1CT : 1CT ±2%

OCL @ 100kHz/100mVRMS

8mA DC BIAS	350μH MIN.

INS. LOSS

0.1MHz TO 1MHz	-1.1 dB MAX
1MHz TO 65MHz	-0.5 dB MAX
65MHz TO 100MHz	-0.8 dB MAX
100MHz TO 125MHz	-1.2 dB MAX

RET. LOSS (MIN)

0.5MHz-40MHz	-18 dB
40MHz-100MHz	-12+20LOG(f/80MHz) dB

CM TO CM REJ

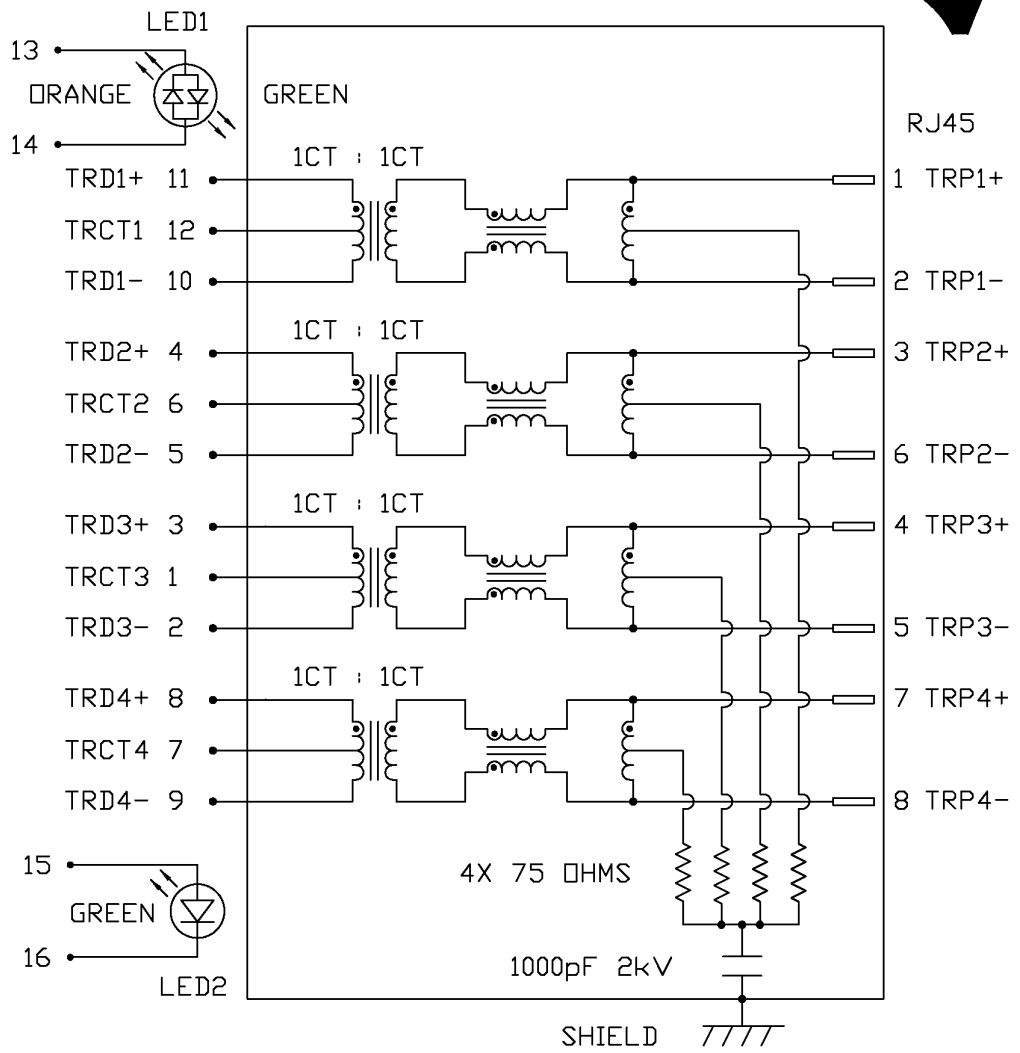
100kHz - 100MHz	-30 dB MIN

CM TO DM REJ

100kHz - 100MHz	-35 dB MIN

HIPOT (Isolation Voltage):	1500 Vrms or 2250VDC		
LED 1			
VF (FORWARD VOLTAGE)	IF=20mA	GREEN	2.2V TYP.
		ORANGE	2.0V TYP.
λD (DOMINANT WAVELENGTH)	IF=20mA	GREEN	565nm TYP.
		ORANGE	610nm TYP.
LED 2			
VF (FORWARD VOLTAGE)	IF=20mA	GREEN	2.2V TYP.
λD (DOMINANT WAVELENGTH)	IF=20mA	GREEN	565nm TYP.

SCHEMATIC



ORIGINATED BY: CHUNG	DATE: 08-18-06	TITLE: gigabit MagJack® (12 cores, Tab Up) 0826-1M1T-23-F	PART NO. / DRAWING NO.: 08261M1T23-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH: .X, .XX, .XXX	[ ] METRIC DIM. AS REFERENCE
DRAWN BY: DE	DATE: 08-18-06		FILE NAME: 08261M1T23-FC.DWG		UNIT : INCH [mm] / REV. : C
					SCALE : N/A / SIZE : A4
					PAGE : 2

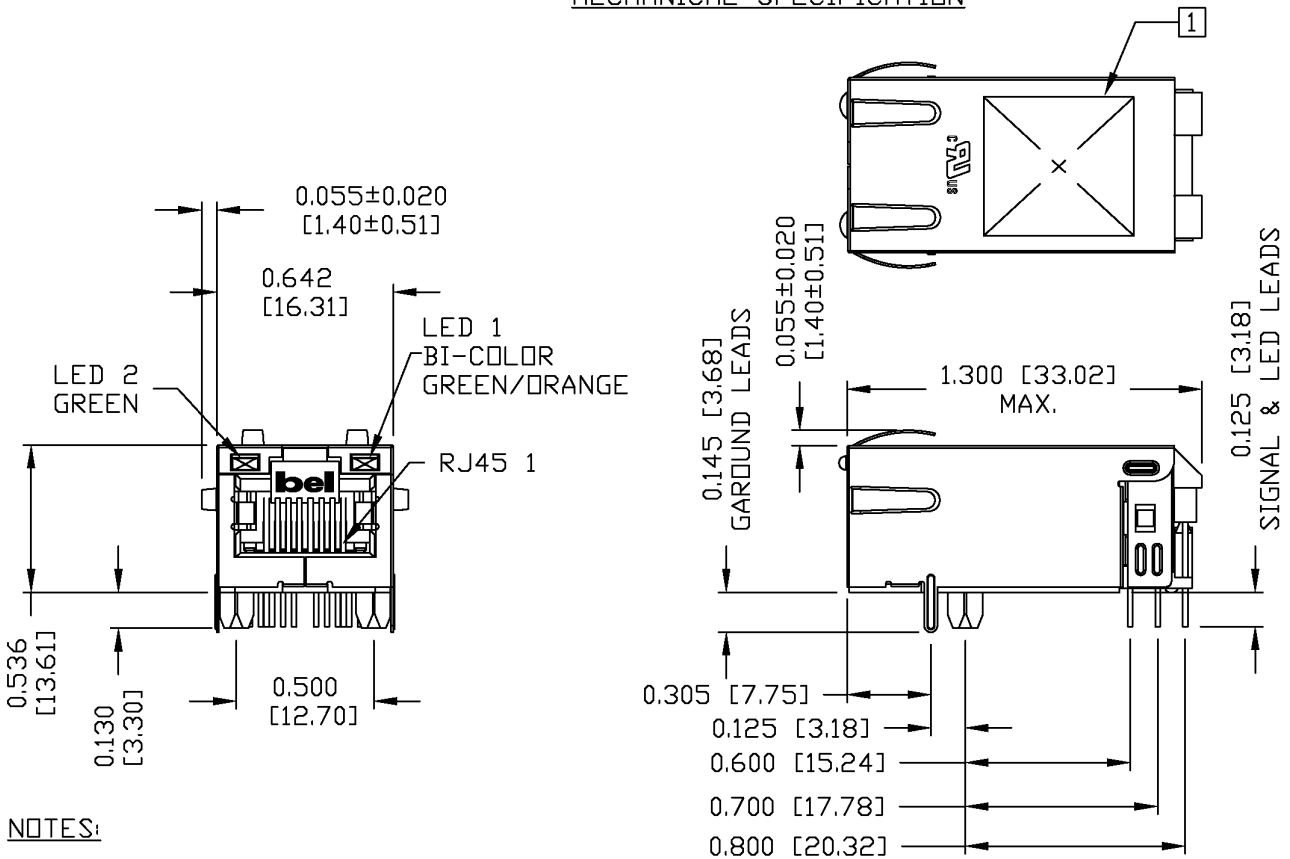
bel — COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET

This document is electronically generated. This is a controlled copy if used internally

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.

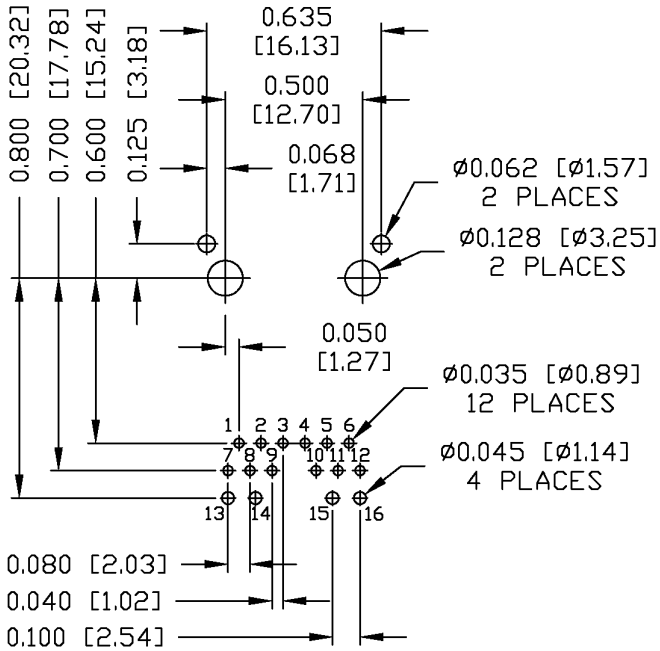
RoHS 2002/95/EC

MECHANICAL SPECIFICATION



RECOMMENDED PCB FOOTPRINT

COMPONENT SIDE VIEW



NOTES:

PLASTIC HOUSING:	THERMOPLASTIC PA 4/6 FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
CONTACTS:	50 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING
OUTPUT PINS:	TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
METAL SHIELD:	NICKEL PLATED ON COPPER ALLOY. (ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

1. MARK PART WITH MFG LOGO, MFG NAME,PART NUMBER, AND DATE CODE.

c UL us UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

RoHS COMPLIANCE, PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC

JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS.

ORIGINATED BY: QIN	DATE: 08-18-06	TITLE: gigabit MagJack® (12 cores, Tab Up) 0826-1M1T-23-F	PART NO. / DRAWING NO.: 08261M1T23-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH: .X, .XX, .XXX ±0.010	[ ] METRIC DIM. AS REFERENCE
DRAWN BY: TING	DATE: 08-18-06		FILE NAME: 08261M1T23-FC.DWG		UNIT : INCH [mm] / REV. : C SCALE : N/A / SIZE : A4 PAGE : 3

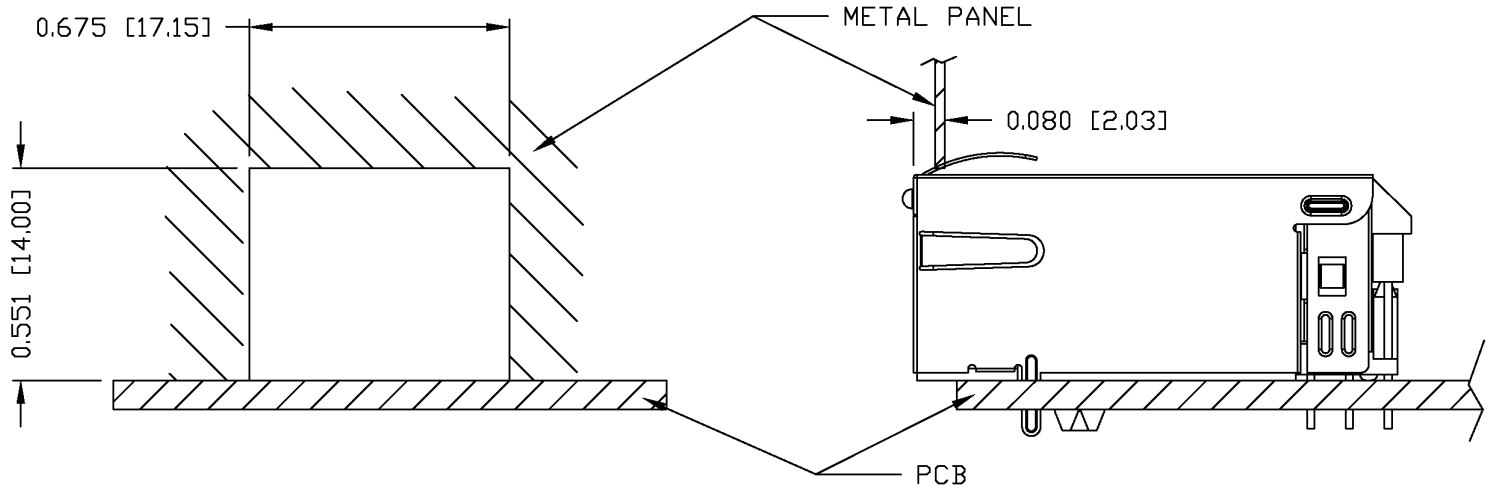
bel — COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET

This document is electronically generated. This is a controlled copy if used internally

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 2002/95/EC

SUGGESTED PANEL OPENING



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-F6 (TOP)
0200-9999-F7 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 40 PCS FINISHED GOODS PER TRAY
10 TRAYS (400 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: QIN	DATE: 08-18-06	TITLE: gigabit MagJack® (12 cores, Tab Up) 0826-1M1T-23-F	PART NO. / DRAWING NO.: 08261M1T23-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH: .X, .XX, .XXX ±0.004	[ ] METRIC DIM. AS REFERENCE
DRAWN BY: TING	DATE: 08-18-06		FILE NAME: 08261M1T23-FC.DWG		UNIT : INCH [mm] / REV. : C
					SCALE : N/A / SIZE : A4
					PAGE : 4

bel COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET

This document is electronically generated. This is a controlled copy if used internally

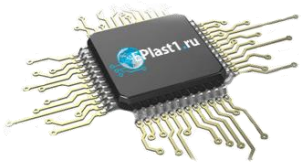
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.