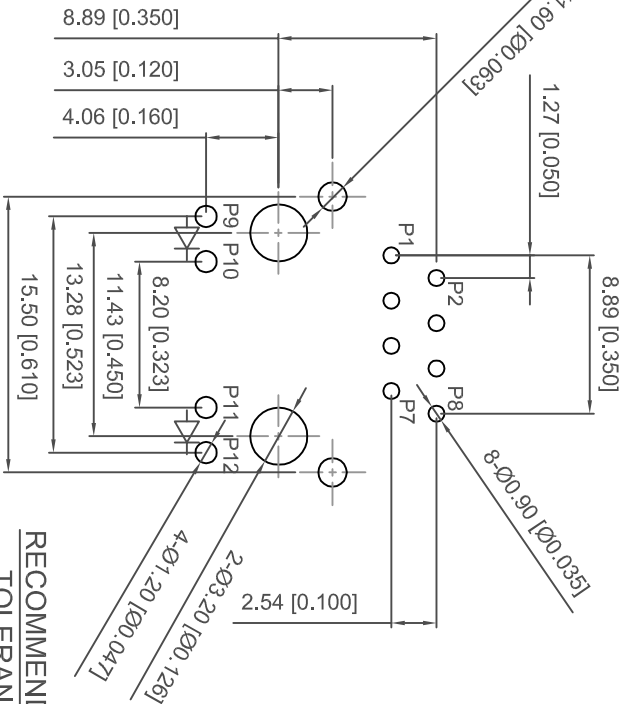
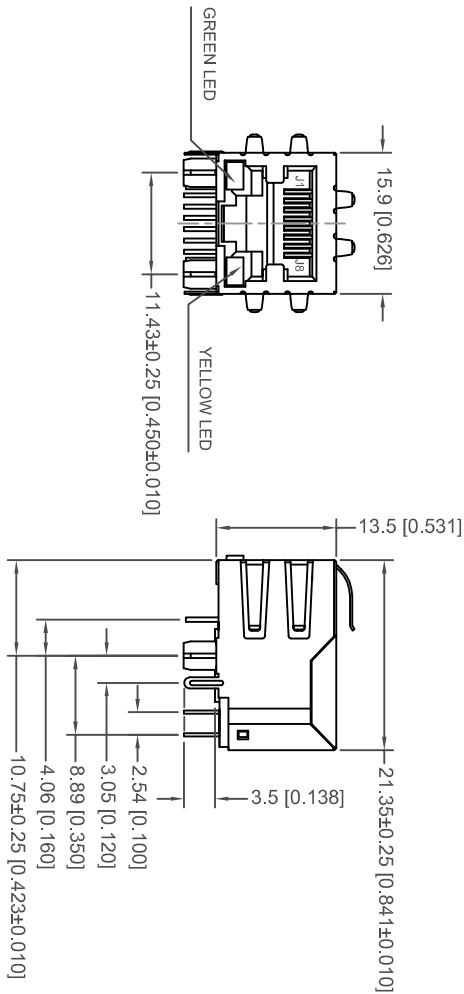
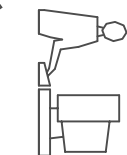


TOLERANCE UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED IN MM:
0 ± 0.38
0.0 ± 0.25
0.00 ± 0.10

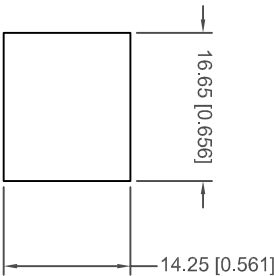
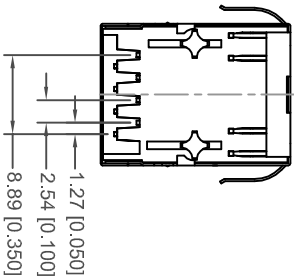
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

ISSUE NUMBER
ORIGINAL

1



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE: ±0.08[±0.003]



RECOMMENDED
PANEL CUTOUT DIMENSION

- NOTES:
1. MATERIALS:
HOUSING: THERMOPLASTIC, UL 94V-0, COLOR: BLACK
SHIELD: COPPER ALLOY WITH NICKEL PLATING
CONTACTS: COPPER ALLOY PLATED WITH GOLD PLATING AND TIN IN SOLDER AREA
- | PART NO | GOLD PLATING THICKNESS |
|-----------------|-------------------------|
| A63-112-331P422 | GOLD FLASH PLATING |
| A63-113-331P422 | 15 MICRO INCHES OF GOLD |
| A63-114-331P422 | 30 MICRO INCHES OF GOLD |
| A63-115-331P422 | 50 MICRO INCHES OF GOLD |
2. OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO +70°C
 3. STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 4. MATE WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.
 5. RECOMMENDED TEMPERATURE FOR WAVE SOLDERING IS 260°C MAX, 10 SEC MAX
 6. DIMENSION: MM [INCHES]

RJ45 MAGNETIC JACK WITH LED, 8P, 8C SHIELDED/10/100 Mbps FILTER

ACAD REFERENCE NO.: A63-113-331P422

DRAWN: R.STA.MONICA DATE: OCT. 18/2011

CHECKED: DATE:

PART NUMBER

SEE NOTE

SHEET 1 OF 2

DRAWING NUMBER

A63-112-331P422

ISSUE

1



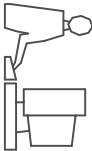
THIS SERIES FULLY CONFORMS TO THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES 2002/95/EC
AND 2002/96/EC FOR ROHS COMPLIANCY.

EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

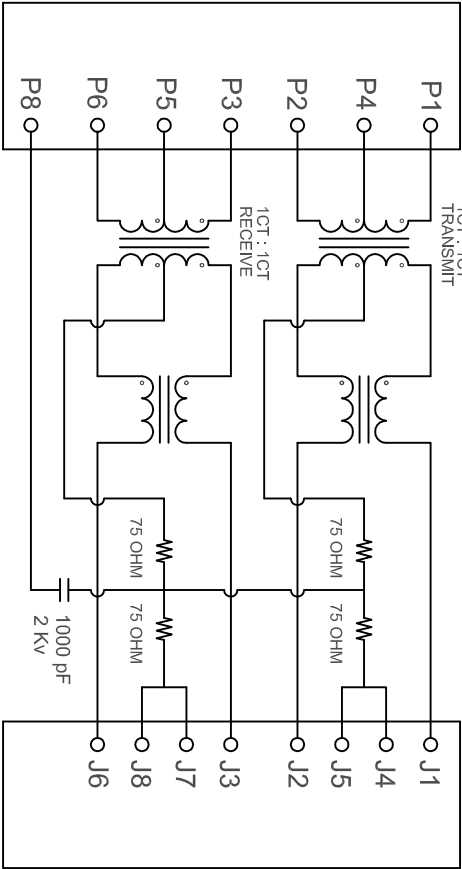
ELECTRICAL CIRCUIT:

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN MM:			
0	± 0.38	ANGLE	°
0.0	± 0.25		
0.00	± 0.10		

THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

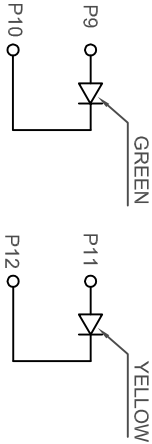


CONNECTOR SOLDER SIDE



RJ45 CONTACT SIDE

LED CIRCUIT:



LED SPECIFICATIONS (WITH FORWARD CURRENT OF 20 mA)			
STANDARD LED	WAVELENGTH	FORWARD V (MAX)	TYP
GREEN	565 nm	2.4 V	2.2 V
YELLOW	590 nm	2.5 V	2.1 V

TEST NOTES:(25±5°C)

- 1.T.R: (100KHz, 0.1V);
PINS: (P1-P2): (J1-J2)=1:1±3%
PINS: (P3-P6): (J3-J6)=1:1±3%
- 2.LX: (100KHz, 100mV, 8mA, DC Bias)
PINS: (P1, P2), (P3, P6)=350uH MINIMUM
- 3.DC RESISTANCE:
PINS: (J1-J2), (J3-J6)= 1.2 OHMS MAXIMUM
- 4.HIPOT:
PINS(P1, P2) TO (J1, J2)=1500VAC OR 2250VDC
PINS(P3, P6) TO (J3, J6)=1500VAC OR 2250VDC
- 5.INSERTION LOSS:
-1.2dB MAXIMUM AT 100KHz TO 100MHz;
- 6.RETURN LOSS:
-18dB MINIMUM AT 1MHz TO 30MHz;
-(18-20log(f/30))dB MINIMUM AT 30MHz TO 60MHz
-12dB MINIMUM AT 60MHz TO 80MHz
- 7.CROSS TALK:
-35dB TYPICAL AT 1MHz TO 100MHz
-30dB TYPICAL AT 30MHz TO 100MHz
- 8.COMMON TO COMMON MODE ATTENUATION:
-30dB TYPICAL AT 30MHz TO 100MHz
9. LEAKAGE INDUCTANCE:
PINS: P1-P2, WITH J1-J2 SHORTED=0.35 uH MAX @1MHz
PINS: P3-P6, WITH J3-J6 SHORTED=0.35 uH MAX @1MHz
10. INTERWINDING CAPACITANCE:
PINS: (P1-P2): (J1-J2)= 35 pF MAX @1MHz
PINS: (P3-P6): (J3-J6)= 35 pF MAX @1MHz



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES 2002/95/EC
AND 2002/96/EC FOR RoHS COMPLIANCY.

RJ45 MAGNETIC JACK WITH LED, 8P, 8C
SHIELDED/10/100 Mbps FILTER



EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC. AND
SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED
OR USED AS THE BASIS FOR THE
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

ACAD REFERENCE NO.: A63-113-331P422	
DRAWN: R.STA.MONICA	DATE: OCT. 18/2011
CHECKED:	DATE:
PART NUMBER	
SEE NOTE	SHEET 2 OF 2
DRAWING NUMBER	ISSUE
A63-112-331P422	1



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.