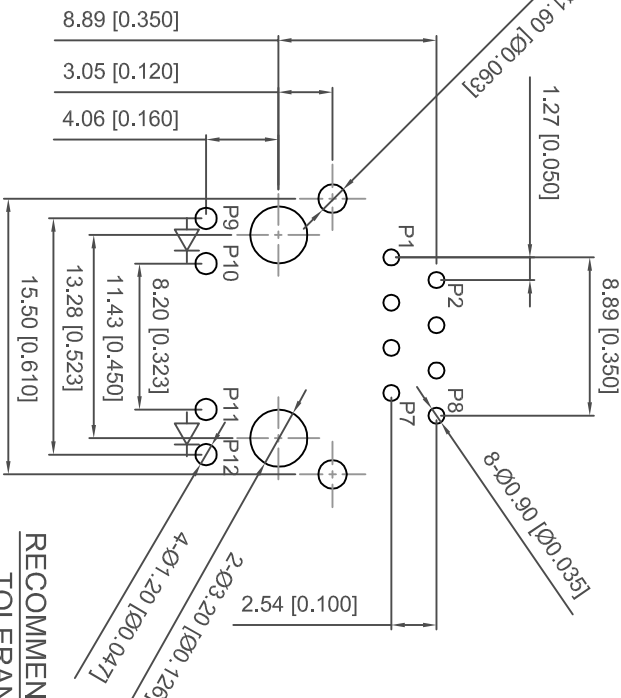
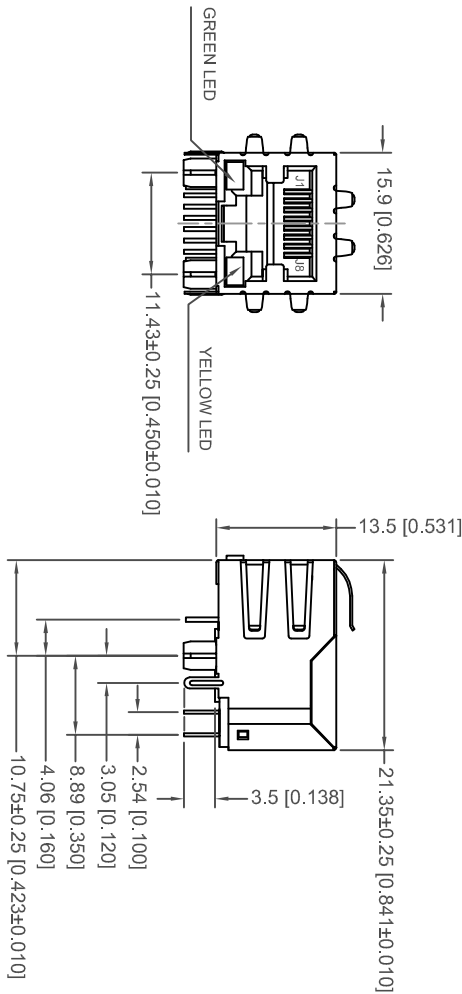
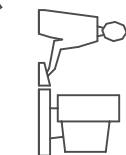


TOLERANCE UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED IN MM:
0 ± 0.38
0.0 ± 0.25
0.00 ± 0.10

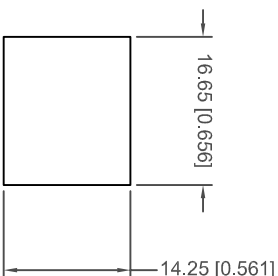
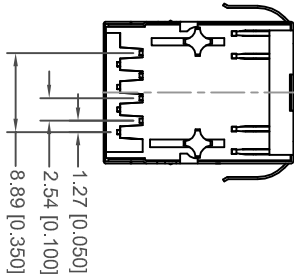
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

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
 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]

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

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:

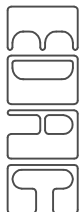
PART NUMBER

SEE NOTE

SHEET 1 OF 2



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

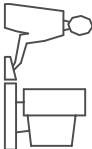
DRAWING NUMBER
A63-112-331P422

ISSUE
1

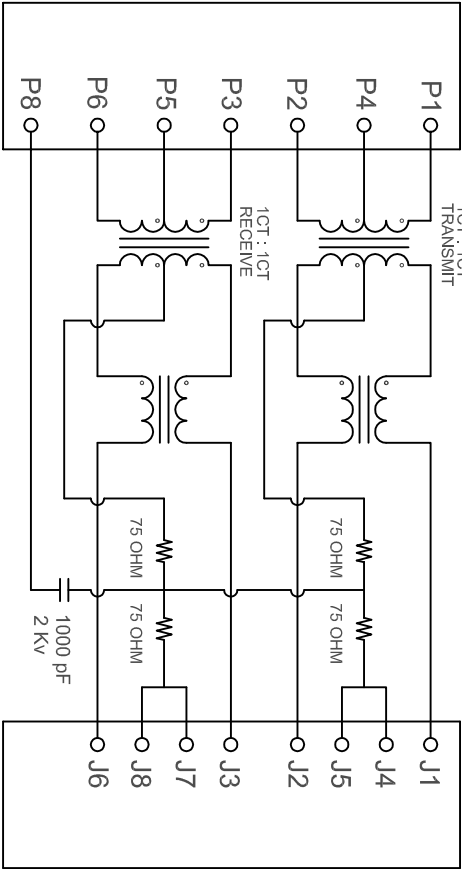
ELECTRICAL CIRCUIT:

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.

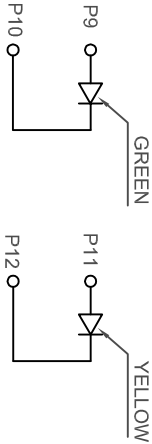


CONNECTOR SOLDER SIDE



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

YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9