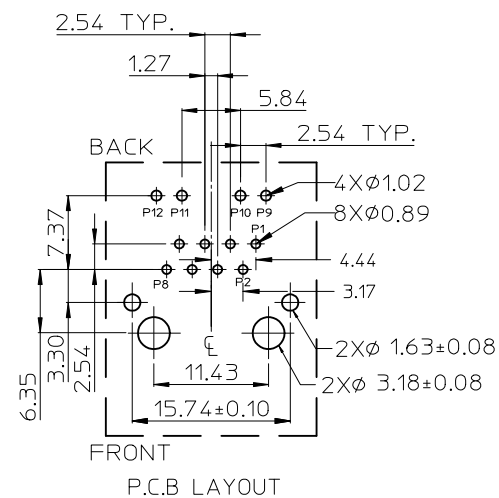
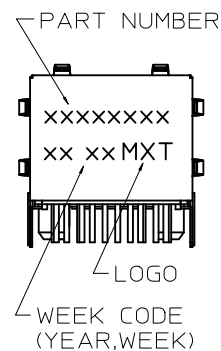
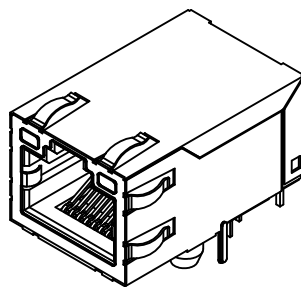
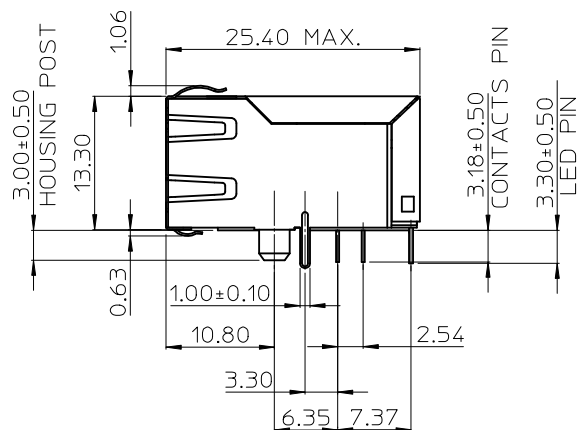
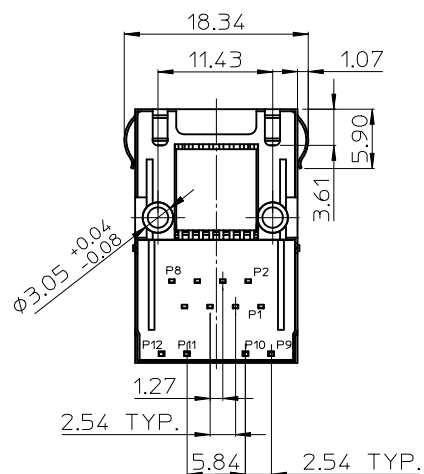
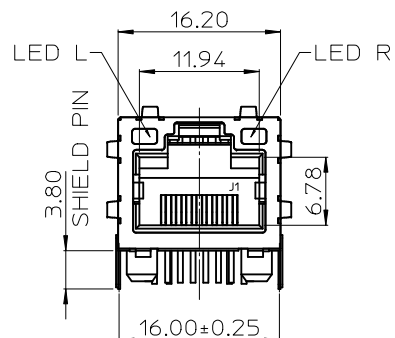




- NOTES:
- 1.MATERIAL:
METAL SHELL: BRASS
HOUSING: POLYAMIDE, GLASS FIBER FILLED, UL94-0,COLOR BLACK
INSERT: POLYAMIDE, GLASS FIBER FILLED, UL94-0,COLOR BLACK
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE
 - 2.PLATING:
TERMINAL:
CONTACT AREA: GOLD(Au),THICKNESS=50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
SOLDER TAIL: TIN(Sn),THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM
UNDER PLATE: NICKEL (Ni).
METAL SHELL:
SOLDER TAIL: TIN(Sn),THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM
UNDER PLATE: NICKEL (Ni),(SOLDERING AVAILABLE)
SURFACE APPEARANCE: BRIGHT.
 - 3.RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.60±0.05
 - 4.PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-48025-005
 - 5.TEST SUMMARY REFER TO TS-48025-009
 - 6.PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-48025-001
 - 7.LEAD FREE AND RoHS COMPLIANT PRODUCT.

P/N	LED COLOR	
	LEFT	RIGHT
48025-1090	GREEN	GREEN
48025-1190	GREEN	YELLOW

ADDING THE DIMENSION MISSED ON PCB LAYOUT	EC NO: SH2012-0381	2012/05/10	2012/06/22
DRW:RL109	CHKD:	APPR:RZHANG	REV

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ± 3 °		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
LINDA	2006/08/08
CHECKED BY	DATE
ALLEN LIN	2006/08/10
APPROVED BY	DATE
ERICK LAN	2006/08/10
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	

SCALE	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS WITH LED		
molex		
DOCUMENT NO. SD-48025-009		SHEET NO. 1 OF 2
AINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

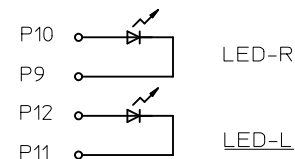
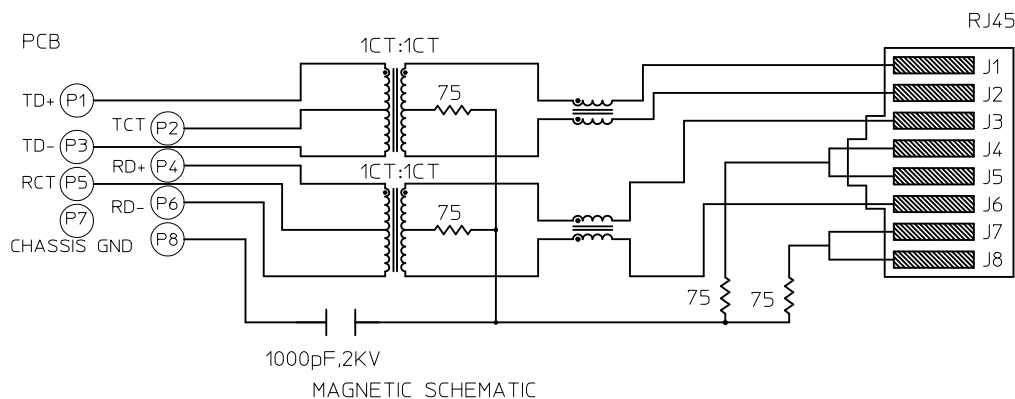
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNETIC ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.0 TURNS RATIO:(P4-P5-P6):(J3-J6):1CT:1CT
(P3-P2-P1):(J1-J2):1CT:1CT
- 2.0 INDUCTANCE:(P4-P6):350uH MIN. @0.1V,100KHz,8mA DC Bias.
(P3-P1):350uH MIN. @0.1V,100KHz,8mA DC Bias.
- 3.0 LEAKAGE INDUCTANCE:P6-P5-P4(WITH J6 AND J3 SHORT):0.3 MAX.@1MHz.
P3-P2-P1(WITH J2 AND J1 SHORT):0.3 MAX.@1MHz.
- 4.0 INTERWINDING CAPACITANCE:(P6,P5,P4) TO (J6,J3):30pf MAX @1MHz.
(P3,P2,P1) TO (J2,J1):30pf MAX @1MHz.
- 5.0 DC RESISTANCE:(J6-J3)=(J2-J1):1.3 ohms Max.
- 6.0 RETURN LOSS:(P4-P6)(P1-P3)
1MHz TO 30MHz:18dB min.
30MHz TO 80MHz:12dB min.
NOTE:100 OHMS CONNECTED TO (J2-J1) OR (J3-J6).
- 7.0 HI-POT:(J1,J2) TO (P1,P3):1500 VAC OR 2250 VDC.
(J3,J6) TO (P4,P6):1500 VAC OR 2250 VDC.
- 8.0 INSERTION LOSS:1.1 dB MAX.
100KHz TO 100MHz.
- 9.0 CROSS TALK:1-100 MHz:30 dB MIN.
- 10.0 COMMON TO COMMON MODE REJECTION:1MHz TO 100MHz:35 dB MIN.

LED ELECTRICAL SPECIFICATION

PARAMETER	YELLOW (TYP.)	GREEN (TYP.)	UNITS	TEST CONDITIONS
POWER DISSIPATION	105	105	mW	
REVERSE VOLTAGE	5	5	V	
PEAK WAVELENGTH	585	565	nm	IF=20mA
FORWARD VOLTAGE	2.1 MAX.=2.5	2.2 MAX.=2.5	V	IF=20mA



LED SCHEMATIC

SEE SHEET 1 EC NO: SH2012-0381 DRAWN: RL109 CHKD: APPR: RZHANG 2012/05/10 2012/06/22	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
						DRAWN BY LINDA		DATE 2006/08/08	TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS WITH LED molex			
						CHECKED BY ALLEN LIN		DATE 2006/08/10				
						APPROVED BY ERICK LAN		DATE 2006/08/10				
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
						SEE TABLE		SD-48025-009				
ANGULAR ± 3 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SHEET NO. 2 OF 2								
				SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru