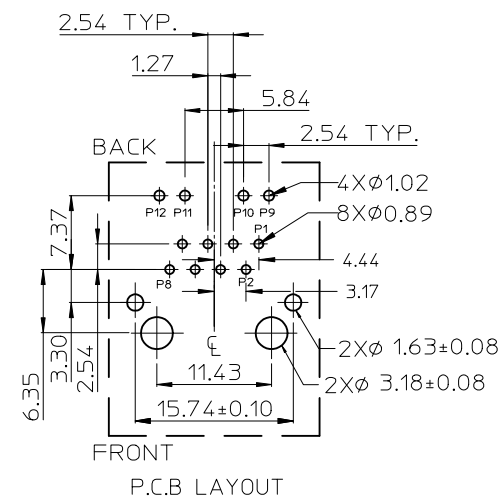
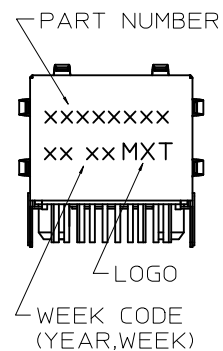
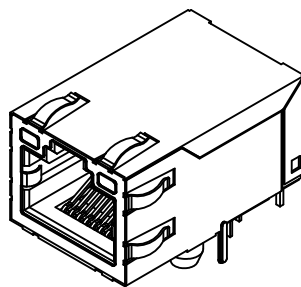
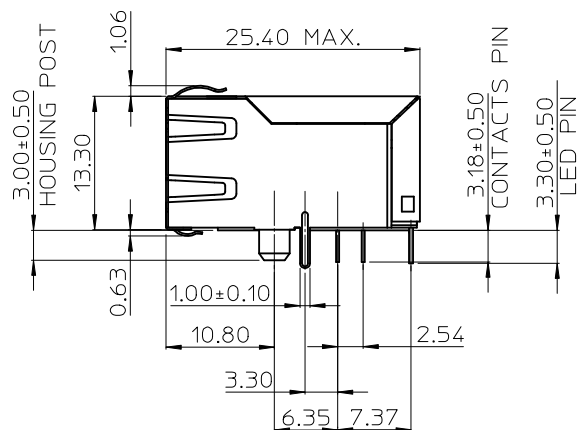
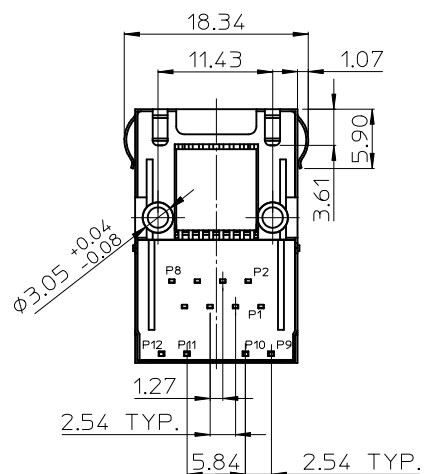
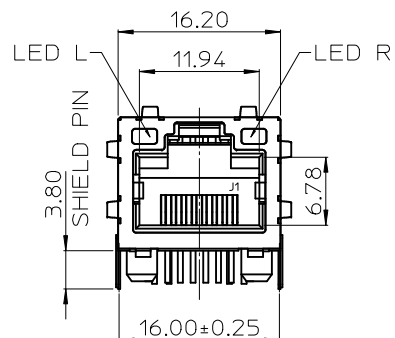




NOTES:

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	
SIZE	A3

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
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

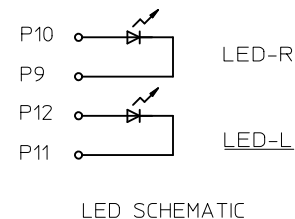
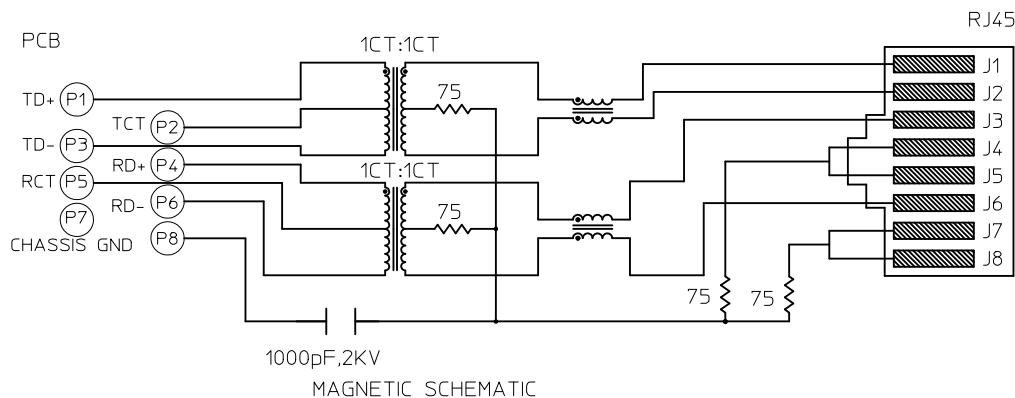
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

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



SEE SHEET 1 EC NO: SH2012-0381 DRAWN: RL109 CHKD: APPR: RZHANG 2012/05/10 2012/06/22	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY LINDA	DATE 2006/08/08	TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS WITH LED molex	
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY ALLEN LIN	DATE 2006/08/10		
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY ERICK LAN	DATE 2006/08/10		
			2 PLACES	± 0.25	± ---				
			1 PLACE	± 0.25	± ---				
			0 PLACE	±	±				
			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
			DRAFT WHERE APPLICABLE		SEE TABLE		SD-48025-009		2 OF 2
			MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А