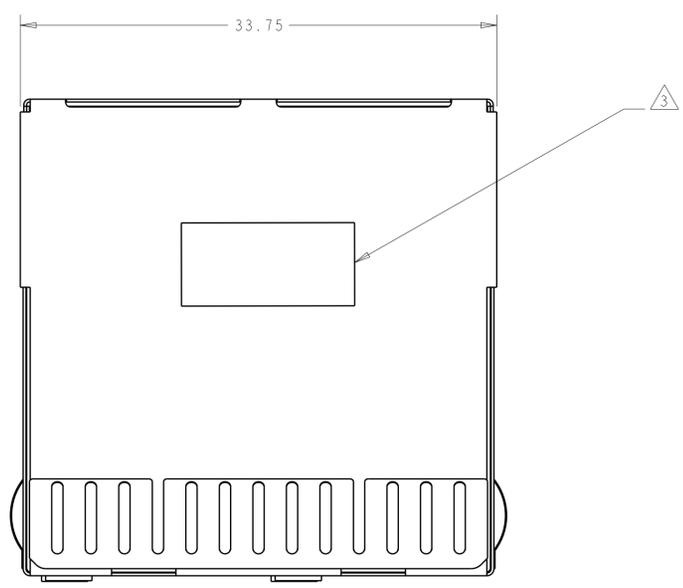
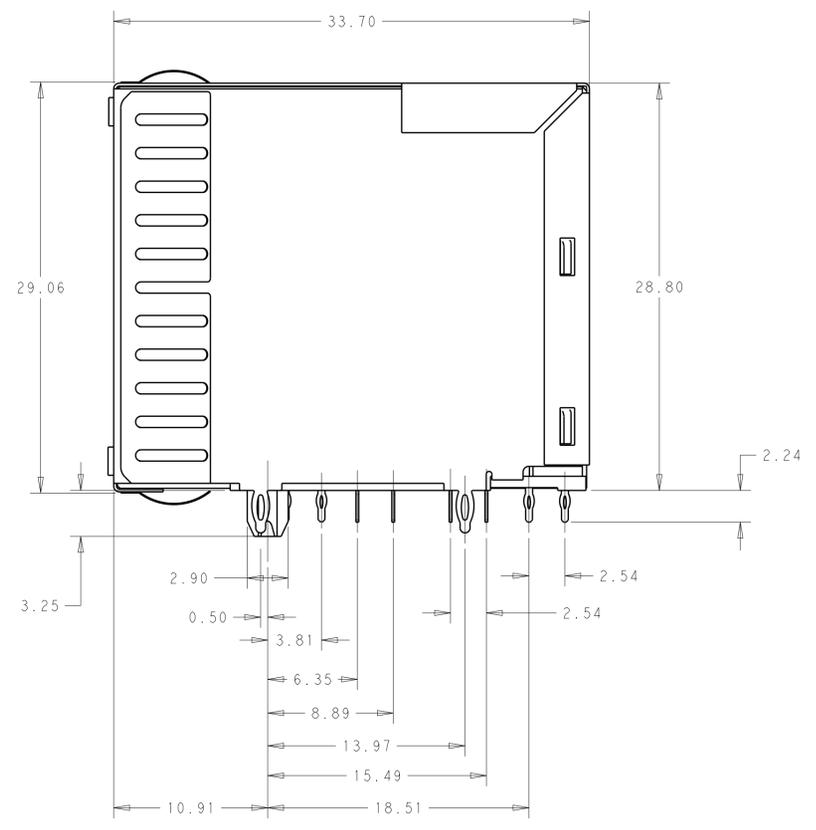
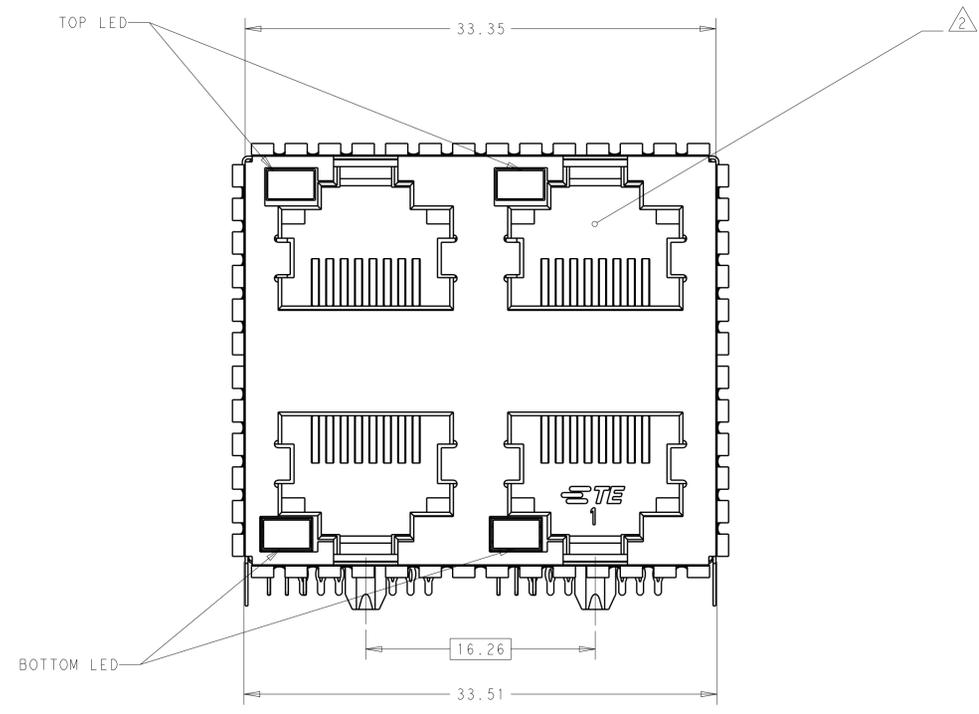


REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN APVD
A		INITIAL RELEASE	14APR2016	LL SH



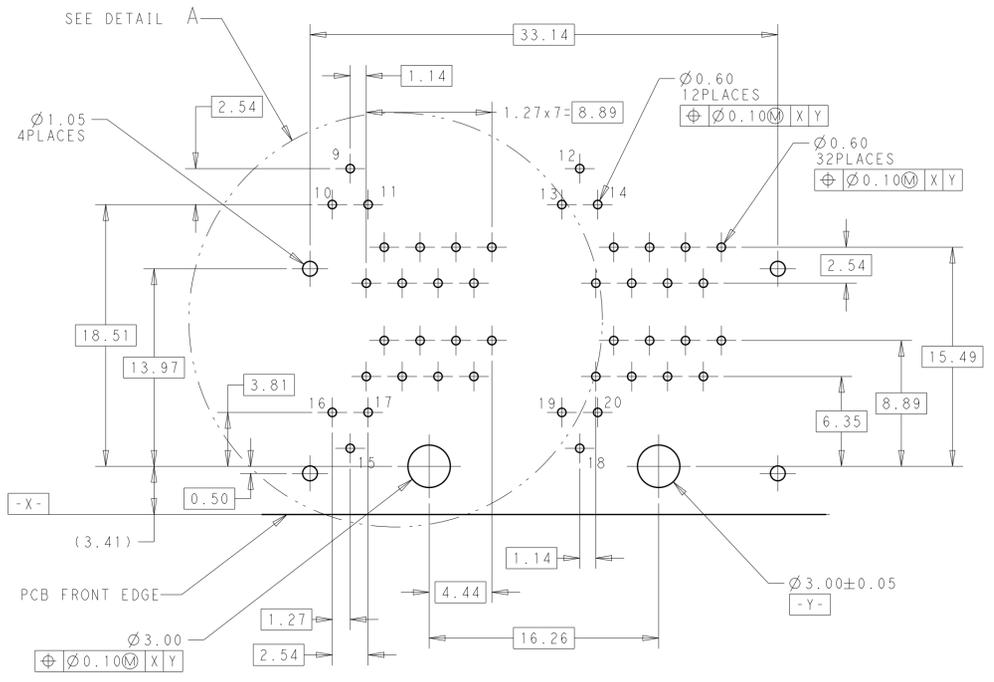
- 1 MATERIAL:  
 HOUSING - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLCAK, UL94V-0.  
 OVERMOLDED TERMINAL ARRAY - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLCAK.  
 TERMINALS - 0.3 THICK PHOS BRONZE, PLATED WITH 0.76um MIN THICK GOLD ON CONTACT AREA AND 1.27um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVERALL.  
 PRESS FIT PINS- 0.2 THICK PHOSE BRONZE, PLATED WITH 2.03um MATTE TIN IN EON AREA, AND 1.27um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVERALL.  
 SHIELD - 0.20 THICK COPPER ALLOY PREPLATED WITH 1.27um MIN NICKEL OVER ALL.  
 COMPENSATION PCB: FR-4
- 2 JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F.
- 3 PART NUMBER, DATE CODE TO BE MARKED IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN.



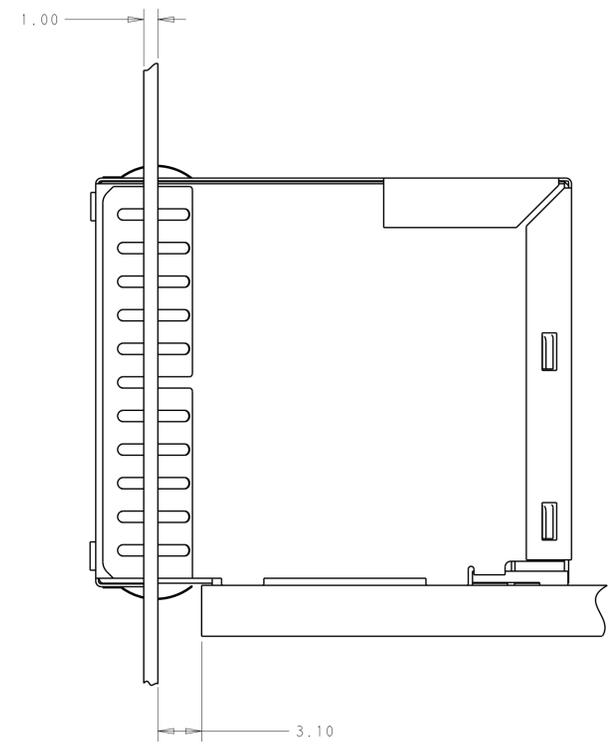
TRAY PACKAGE	2295251-1 PART NO.
--------------	--------------------

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: LEO LI 19AUG2015	TE Connectivity NAME: STACKED, MODULAR JACK RJ45 2X2 CAT5E, W/LED PRODUCT SPEC: 108-60109 APPLICATION SPEC: 114-60018 SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 2295251 RESTRICTED TO: -
DIMENSIONS: mm		CHK: SEAN HAN 19AUG2015	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SEAN HAN 19AUG2015	
0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		MATERIAL: 1 FINISH: 1	
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1	SHEET 1 OF 2 REV A

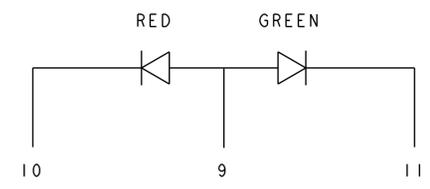
REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



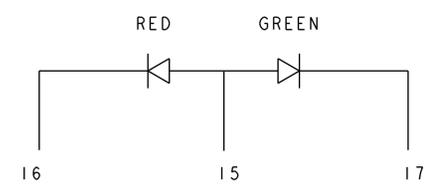
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT VIEWED FROM COMPONENT SIDE



VIEW SHOWN ASSEMBLED TO PCB AND RECOMMENDED PANEL

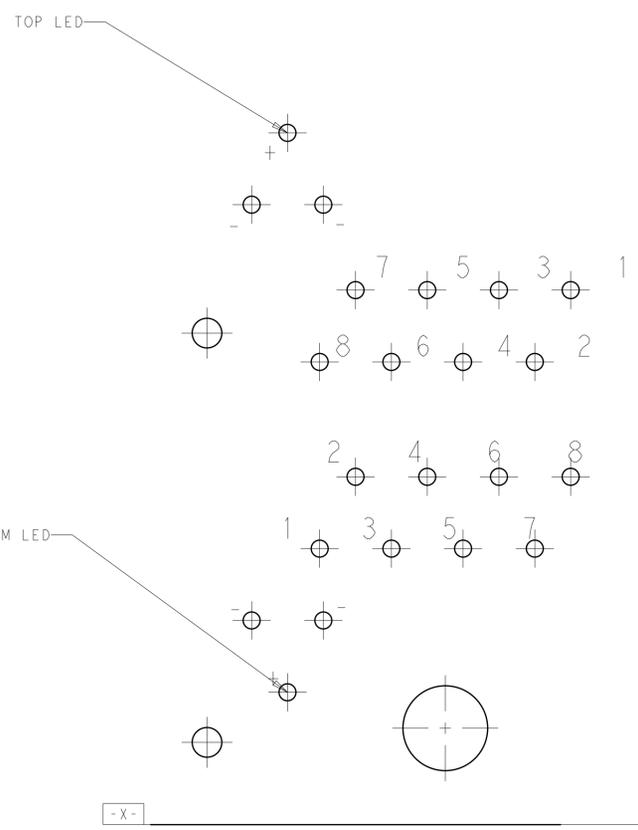


TOP LED

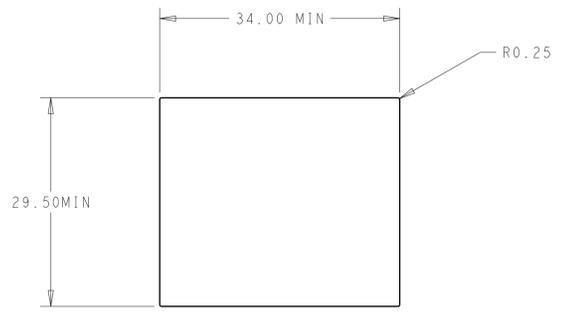


BOTTOM LED

LED SHCEMATIC  
LED WILL EMULATE "YELLOW" LIGHT WHEN BOTH GREEN AND RED  
DIODES ARE DRIVEN AT CONSTANT CURRENT.



DETAIL A  
SCALE 8:1



RECOMMENDED PANNEL LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: LEO LI 19AUG2015	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: SEAN HAN 19AUG2015	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SEAN HAN 19AUG2015	NAME: STACKED, MODULAR JACK RJ45 2X2 CAT5E, W/LED
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	SIZE: 108-60109
1 PLC	±0.05	APPLICATION SPEC	SCALE: 4:1
2 PLC	±0.05	WEIGHT	SHEET 2 OF 2
3 PLC	±	CUSTOMER DRAWING	REV A
4 PLC	±		
ANGLES	±		
FINISH	±		

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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