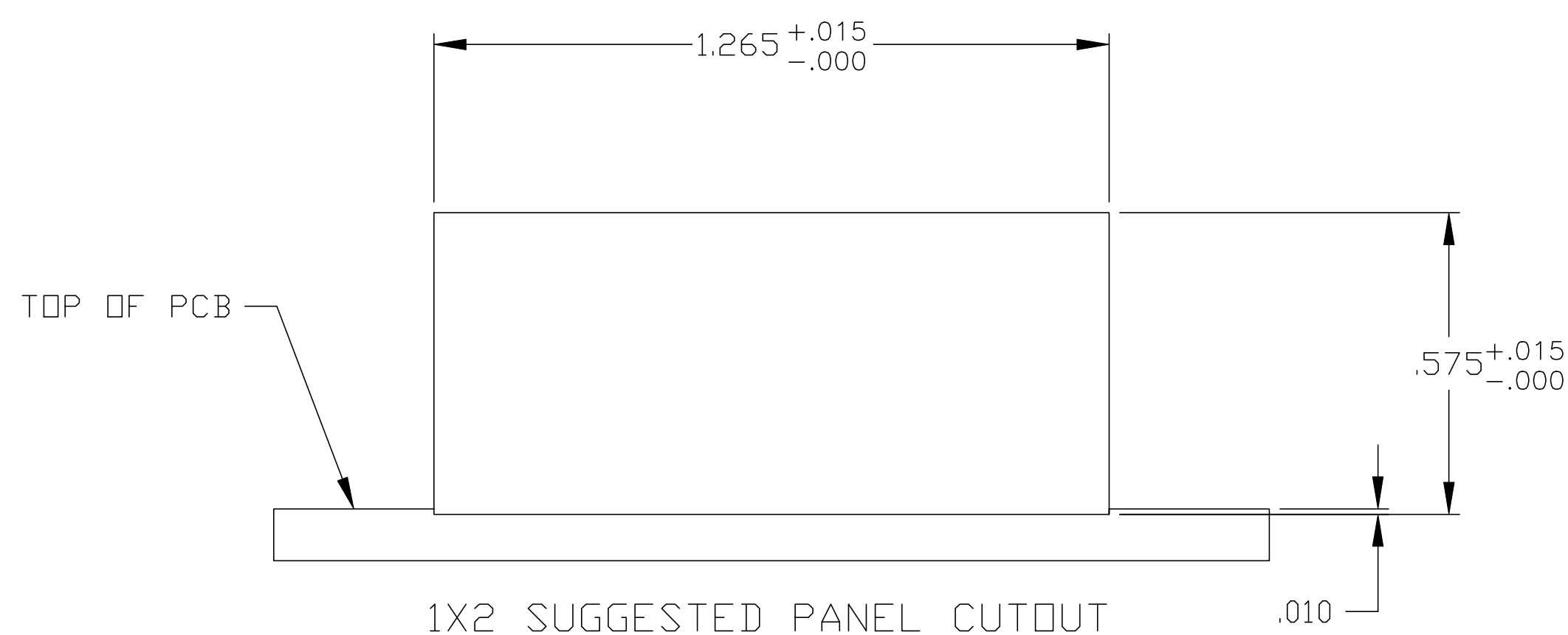
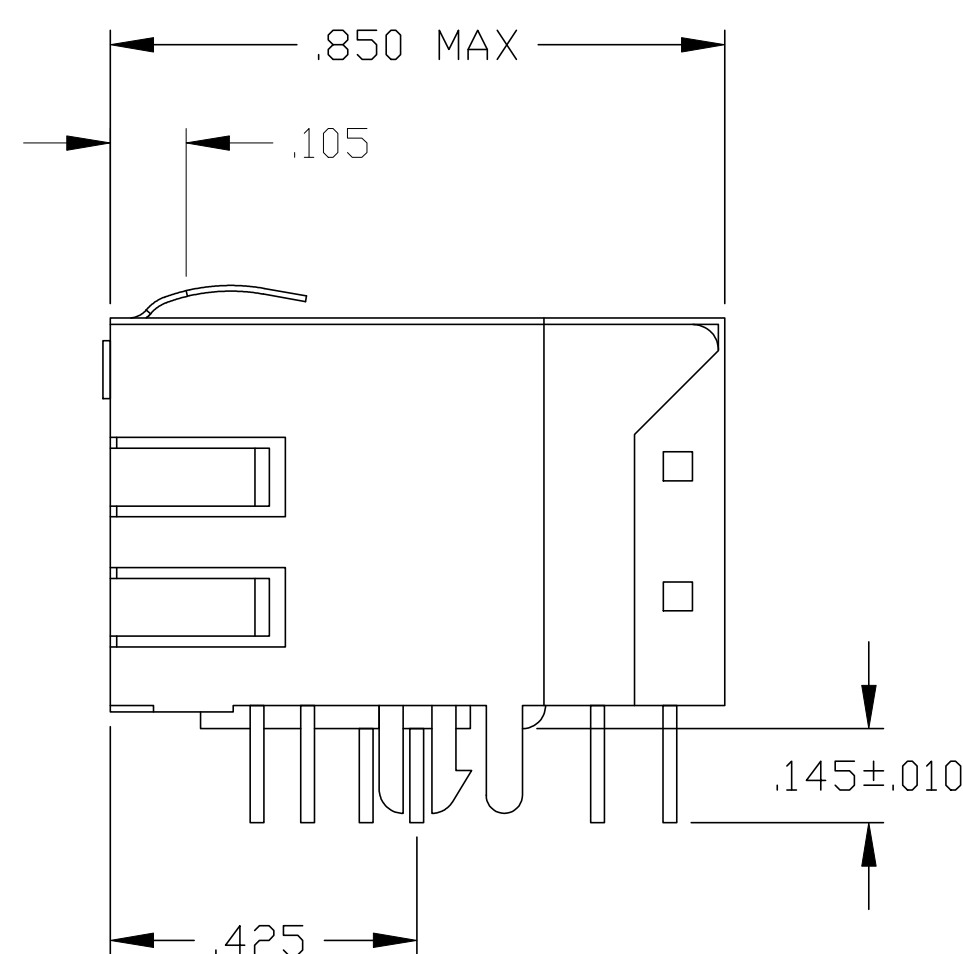
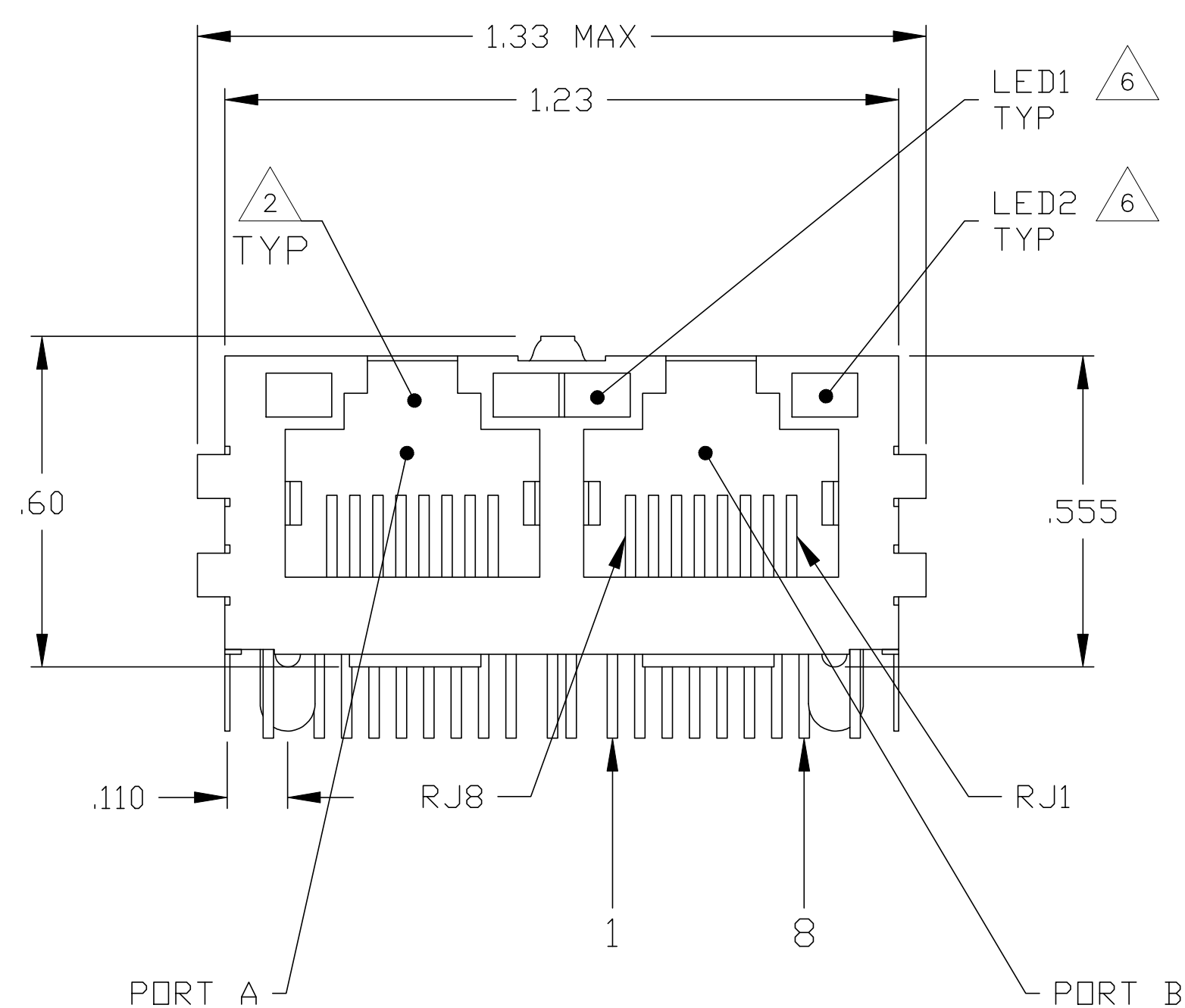
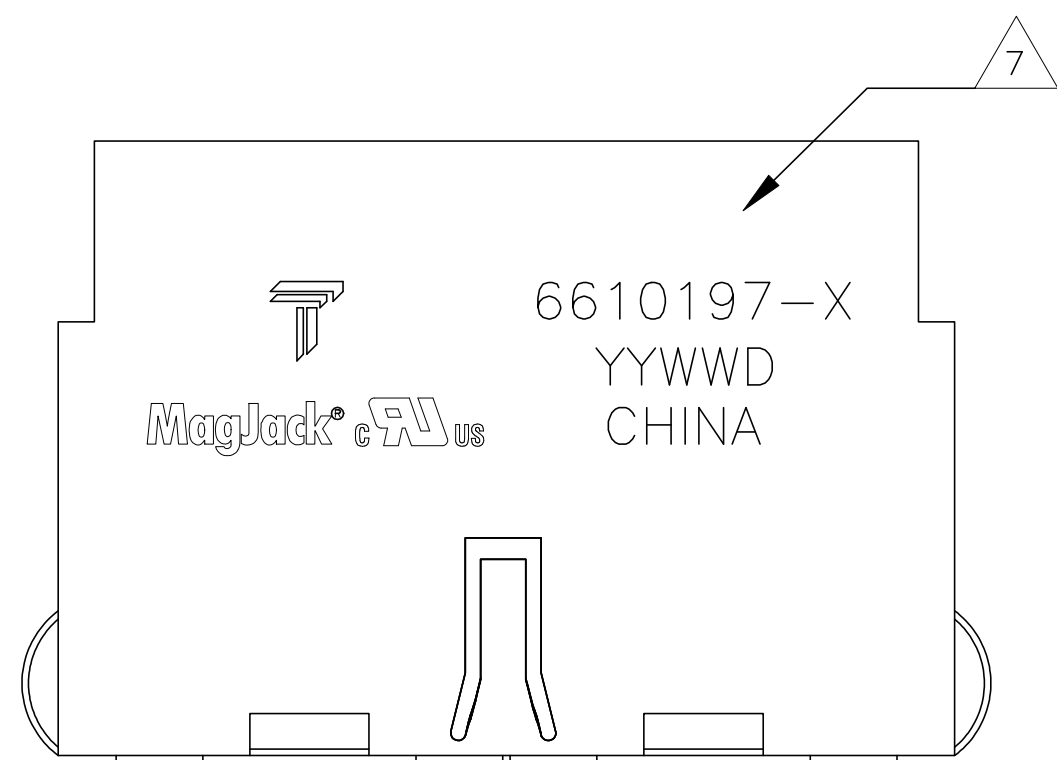


THIS DRAWING AND THE SUBJECT MATTER SHOWN THEREON ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF BEL/STEWART/TRP CONNECTOR AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRP CONNECTOR.

PRODUCT MAY BE PROTECTED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING US PATENTS:
5736910 5939955 6425781 6428361 6554638 6840817 7123117
7429195 7717749 7808751 6217391 6149050 7924130

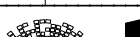
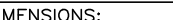
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	EC-1411035 COMPANY LOGO CHANGE	08JAN2015	DZ	TL

MECHANICAL:

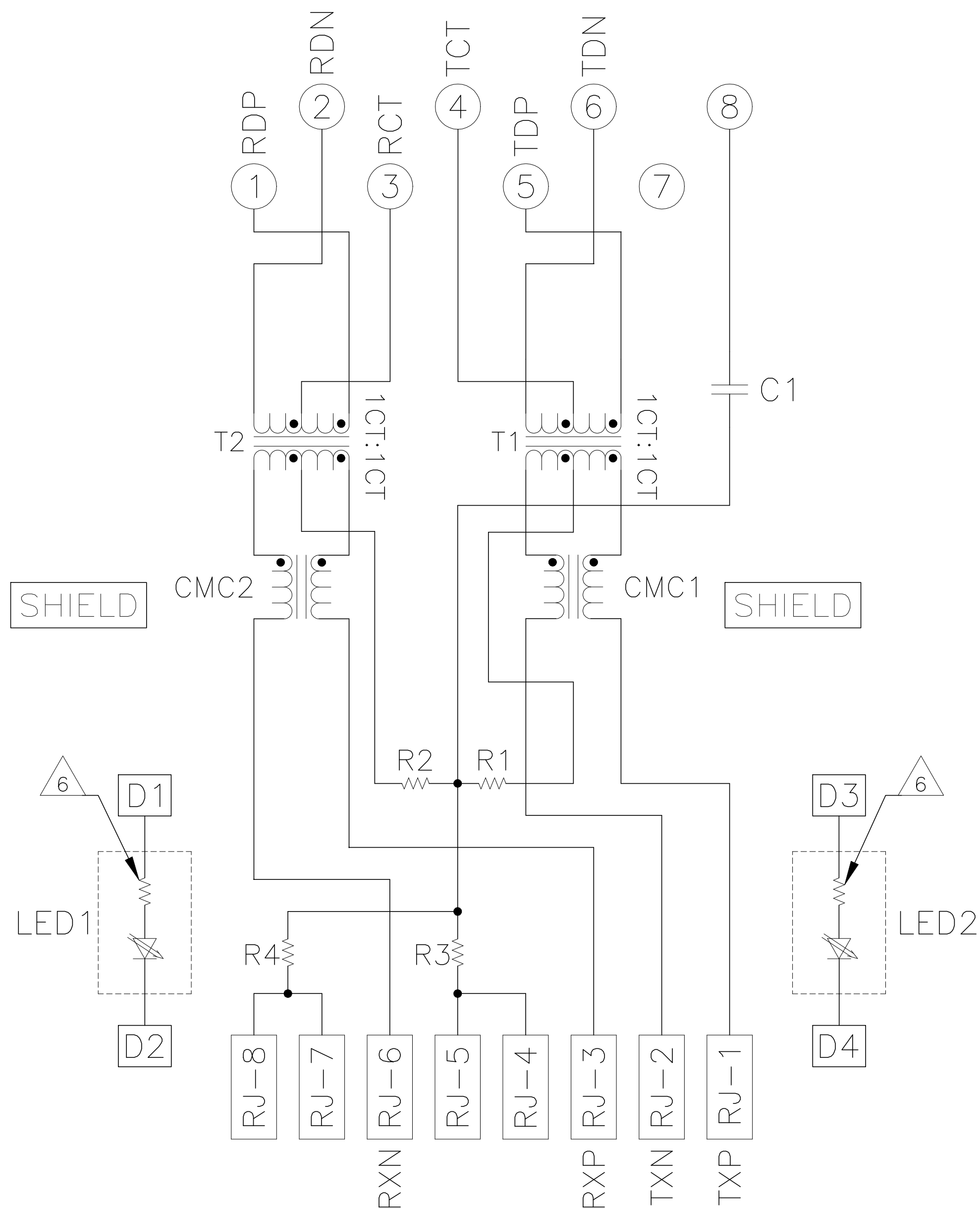


1. MATERIALS:
-HOUSING - THERMOPLASTIC PET POLYESTER FLAMMABILITY RATING UL 94V-0.
-SHIELD - .010" THICK, C26800 BRASS PREPLATED WITH 30μNCH MIN SEMI-BRIGHT NICKEL. SOLDER TABS POST DIPPED WITH 100μNCH MIN SAC SOLDER.
-MOD JACK CONTACTS - 0.0157 X 0.018" PHOSPHOR BRONZE, 50μNCH MIN OVERALL NICKEL UNDERPLATE WITH SELECT 50μNCH MIN HARD GOLD FINISH PLATE.
SOLDERTAILS WITH 100μNCH MIN MATTE TIN AND/OR SAC SOLDER DIP.
-LIGHT EMITTING DIODE(LED) - DIFFUSED EPOXY LENS, .020" X .020" CARBON STEEL WIREFRAME LEADS PRE-PLATED WITH 80μNCH SILVER OVER 40μNCH NICKEL UNDERPLATE OVER 40μNCH COPPER UNDERPLATE. POST-PLATED WITH 100μN MIN MATTE TIN AND/OR SAC SOLDER DIP OR PURE TIN SOLDER DIP.
2. RJ45 JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUB PART F.
3. MAGNETICS
-IMPEDANCE: 100 OHMS
-TURNS RATIO (CHIP.CABLE): TX = 1:1, RX = 1:1
-OPEN CIRCUIT INDUCTANCE (OCL): 350μH MIN @100kHz, 0.1VRMS, 8mA DC BIAS FROM -40°C TO +85°C, TX AND RX
-PERFORMANCE @ 25°C:
 INSERTION LOSS (IL): 1.1dB MAX FROM 0.5MHz TO 100MHz
 RETURN LOSS (RL): 18dB MIN FROM 0.5MHz TO 30MHz
 18-20LOG(f/30)dB MIN FROM 30.1MHz TO 60MHz
 12dB MIN FROM 60.1MHz TO 80MHz
 CROSSTALK ATTENUATION: 35dB MIN FROM 0.5MHz TO 40MHz
 33-20*LOG(f/50)dB MIN FROM 40.1MHz TO 100MHz
 COMMON MODE REJECTION RATIO (CMRR): 30dB MIN FROM 0.5MHz TO 100MHz
-ISOLATION VOLTAGE: COMPLIES WITH IEEE802.3 2002, PARA 23.5.11, ITEM b.
4. OPERATING TEMPERATURE: FROM -40°C TO +85°C
5. INDICATED CONNECTIONS ARE FOR NIC CONFIGURATION. THE MAGNETICS ARE SYMMETRICAL AND SUPPORT AUTO-MDI/MDIX.
6. LEDS WITH BUILT-IN RESISTOR
LEDS ARE DRIVEN WITH 5V VOLTAGE AND THE MAX OPERATING CURRENT IS 20mA.
LED COLOR: DOMINANT WAVELENGTH (λD): GREEN 568 nm TYP @ VF=5V
FORWARD CURRENT (IF): GREEN 12mA TYP @ VF=5V
DOMINANT WAVELENGTH (λD): YELLOW 588 nm TYP @ VF=5V
FORWARD CURRENT (IF): YELLOW 13mA TYP @ VF=5V
7. TRP CONNECTOR LOGO, PART NUMBER, DATE CODE, COUNTRY OF ORIGIN AND AGENCY APPROVAL MARKING IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN.
8. THE PART IS RECOMMENDED FOR WAVE SOLDERING PROCESS, PREHEAT TEMPERATURE IS 120°C TO 160°C, 120 SECONDS TO 180 SECONDS, PEAK WAVE SOLDERING TEMPERATURE IS 260°C MAX, 10 SECONDS MAX.

YES	GREEN	YELLOW	5-6610197-1
DECOUPLING CAPACITOR	LED1	LED2	PART NUMBER

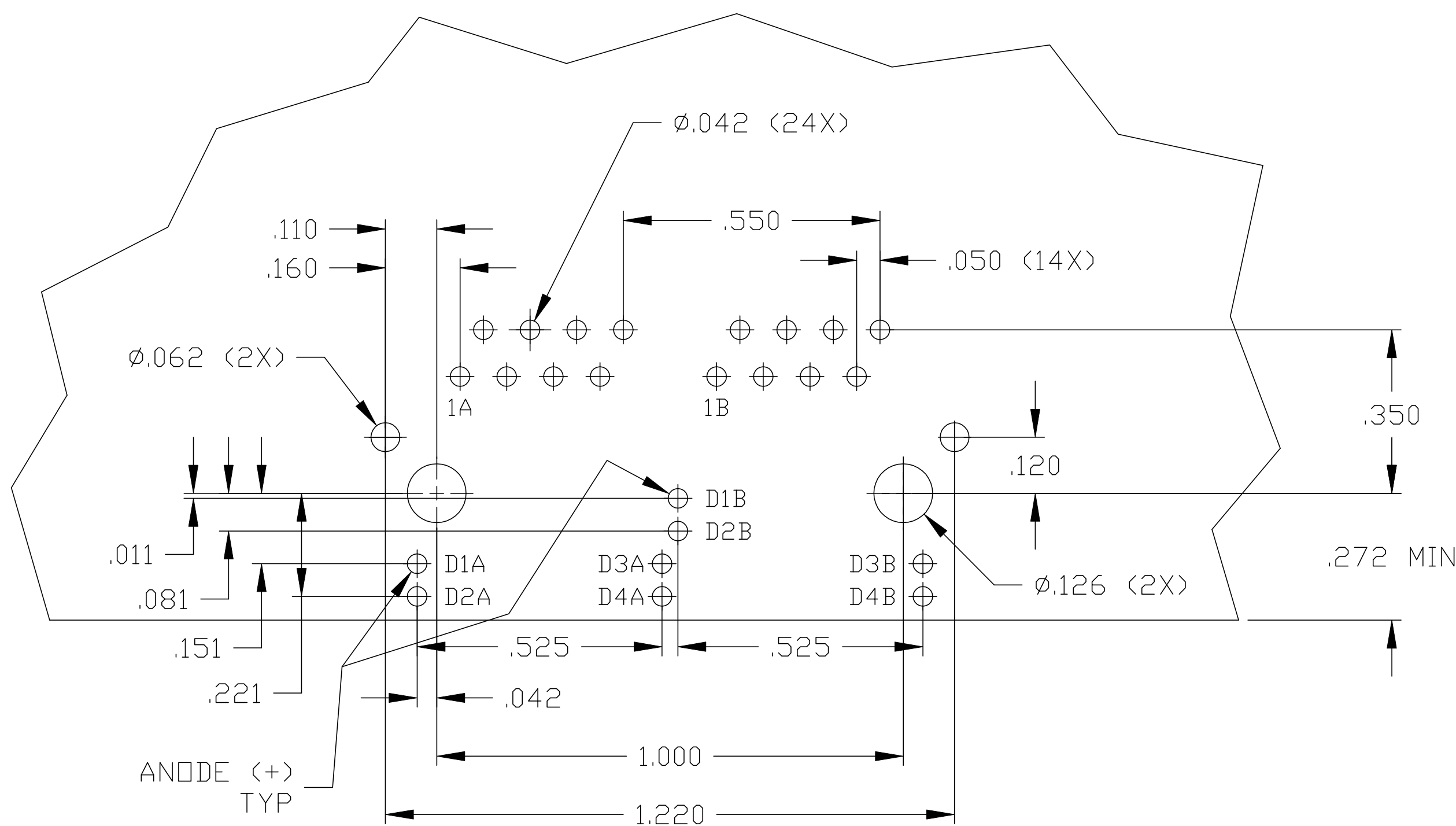
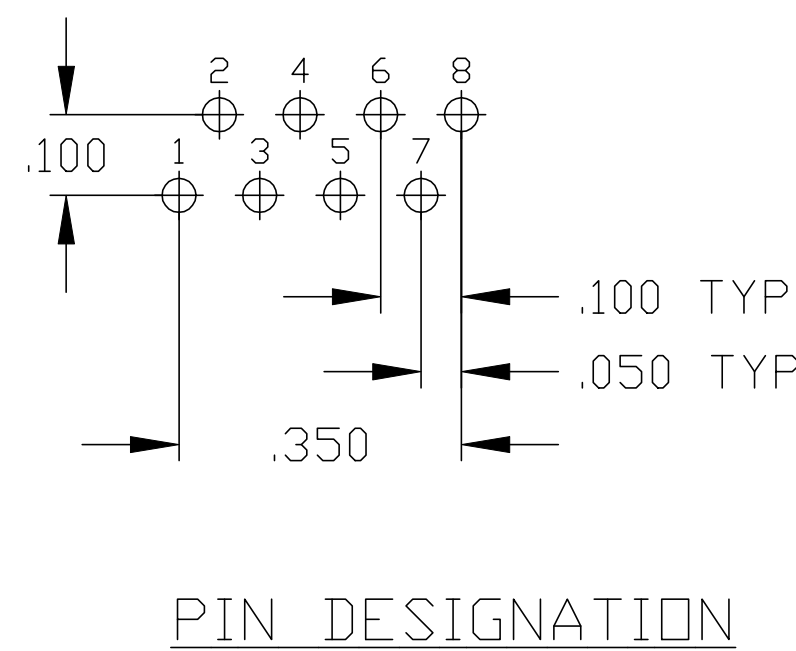
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG. 17MAR2005 G. ATTADIA — DOCK# Q# 17MAR2005 D. FARELE AP#D 17MAR2005		 trp CONNECTOR a bel group		DONGGUAN CHINA	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. — 1 PLC ±. — 2 PLC ±. .010 3 PLC ±. .005 4 PLC ±. .005 14 CL ANGLES APPLICATION SPEC		MODEL NAME MAGJACK GANGL NON-POE		DESC 1X2 726ET 10/100 TAB UP W/ LED	
				SIZE A1		CAGE CODE C-6610197	
PRODUCT SPEC 108-2100				DRAWING NO C-6610197		RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS		SHEET 1 OF 2 REV —	

726 ET SERIES MAGNETIC CIRCUIT

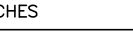


C1 = 1000pF, 2KV CAPACITOR

R1-R4 = 75 OHMS, 1/16 W RESISTORS



SUGGESTED PCB LAYOUT
(Component Side)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN: G. ATTADIA 17MAR2005 DOCK5				DONGGUAN CHINA			
				CHK: D. FAROLE 17MAR2005							
				APVD: D. FAROLE 17MAR2005							
				MODEL NAME							
DIMENSIONS: INCHES 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .010 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± ± -		MAGJACK GANG		DESC: 1X2 726ET 10/100 TAB UP W/ LED					
				NON-POE		-					
						SIZE: A1					
						CAGE CODE: C=6610197					
PRODUCT SPEC: 108-2100		APPLICATION SPEC: -				DRAWING NO: 6610197				RESTRICTED TO: -	
				CUSTOMER DRAWING		SCALE: NTS				SHEET: 2 OF 2	
										REV: D	

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