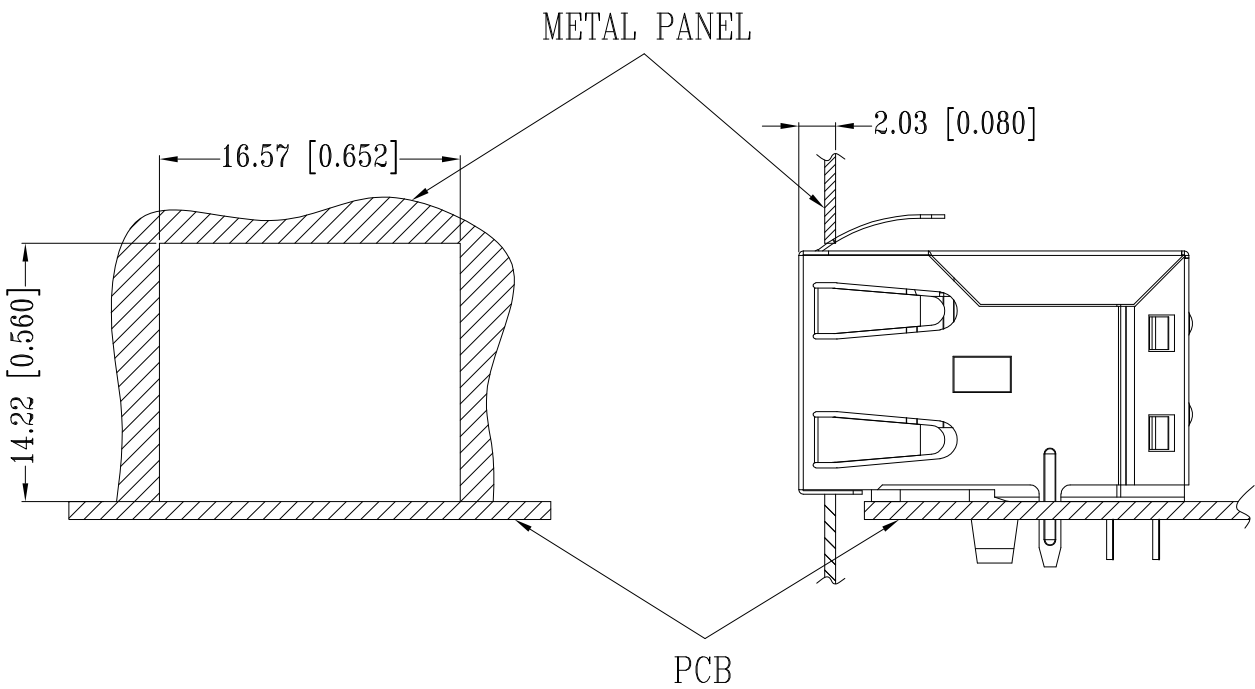
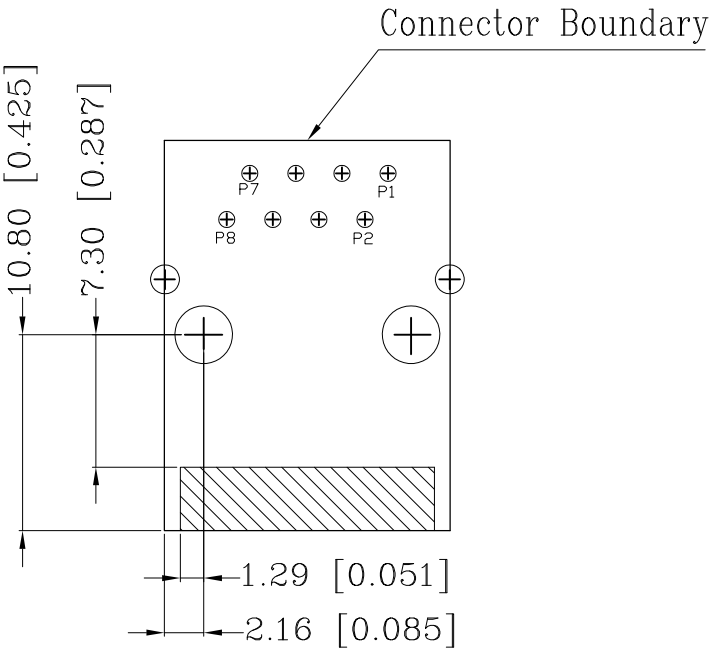
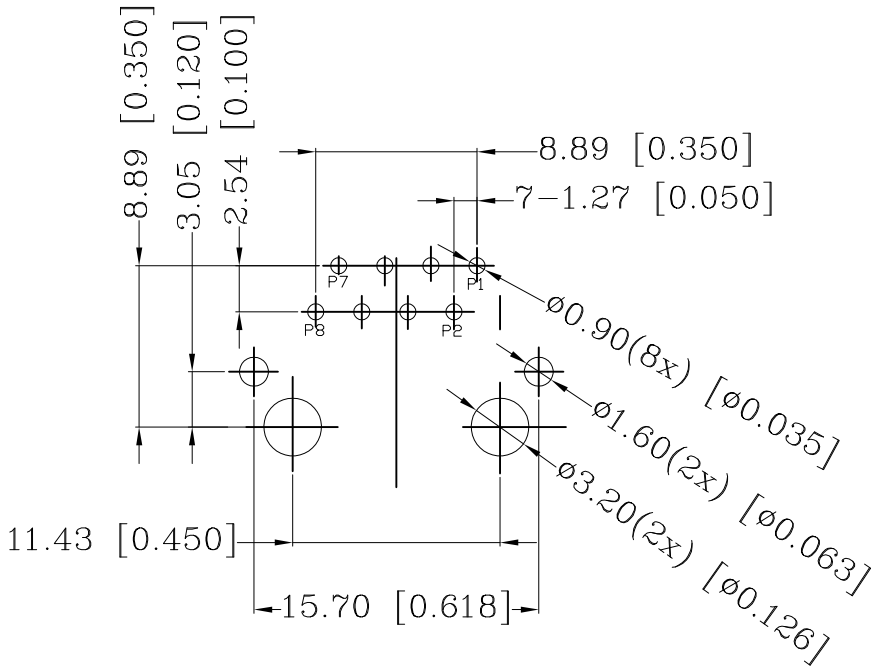


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—

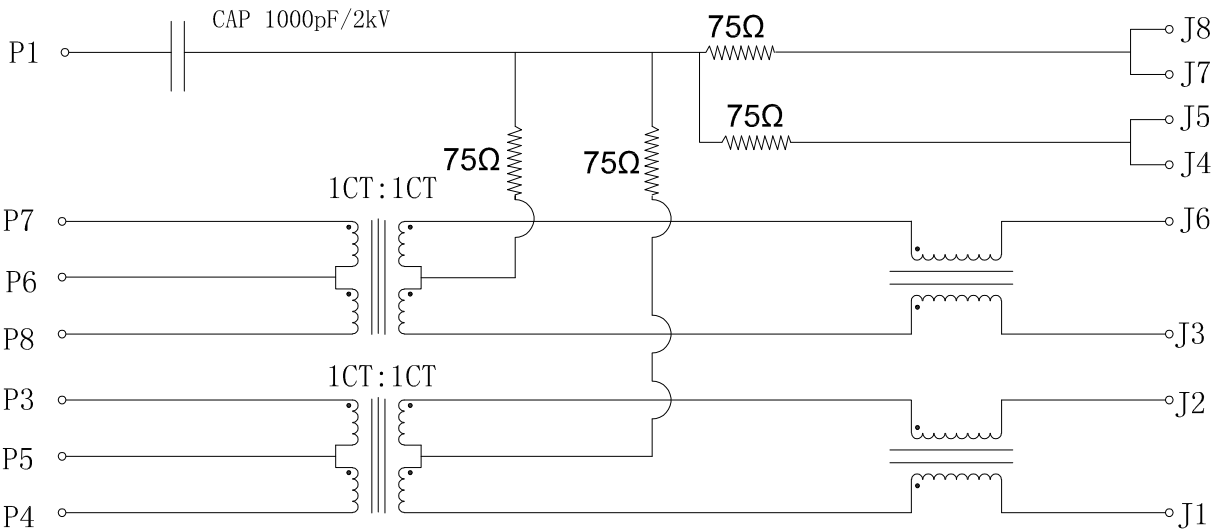
SUGGESTED PCB LAYOUT



UNIT: mm / inch
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN GANESH C M 16AUG2016	TE Connectivity		
		CHK FRANZ MUELLER 16AUG2016			
		APVD MARTIN SZELAG 16AUG2016	NAME RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1x1 INV.		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		PRODUCT SPEC 108-94552			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC 114-94447			
MATERIAL		WEIGHT	SIZE A3	CAGE CODE 00779	RESTRICTED TO —
			DRAWING NO C-2301994-1		
			SCALE 3:1	SHEET 2 OF 3	REV B2

ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM



- 1.0 Turn Ratio @100kHz: (P4~P3):(J1~J2) = 1:1±2%
(P8~P7):(J3~J6) = 1:1±2%
- 2.0 Primary Inductance: 350μH MIN. @100kHz, 0.1V 8mA DC BIAS
- 3.0 DC Resistance: 1.2 OHMS MAX.
- 4.0 Insertion Loss: 1–100MHz –1.2dB MAX.
- 5.0 Return Loss: 1–30MHz –16dB MIN.
30–60MHz –12dB MIN.
60–80MHz –10dB MIN.
- 6.0 CROSS TALK: 1–100MHz –30dB MIN.
- 7.0 COMMON TO COMMON MODE ATTENUATION: 1–100MHz –30dB MIN.
- 8.0 Isolation: PHY Side to Line Side: 2250VDC

2301994-1
WWYY-xxxx

FCC

CONTROL CODE

DATE CODE

"0213"

YY–YEAR

WW–WEEK

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN GANESH C M 16AUG2016		 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK FRANZ MUELLER 16AUG2016					
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± – 1 PLC ± – 2 PLC ± – 3 PLC ± – 4 PLC ± – ANGLES ± – 		APVD MARTIN SZELAG 16AUG2016		NAME RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1x1 INV. — —		
			PRODUCT SPEC 108–94552				
			APPLICATION SPEC 114–94447				
			WEIGHT				
MATERIAL 	FINISH 		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2301994–1	RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING					SCALE 3:1	SHEET 3 OF 3	REV B2

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