

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

- ,2018.

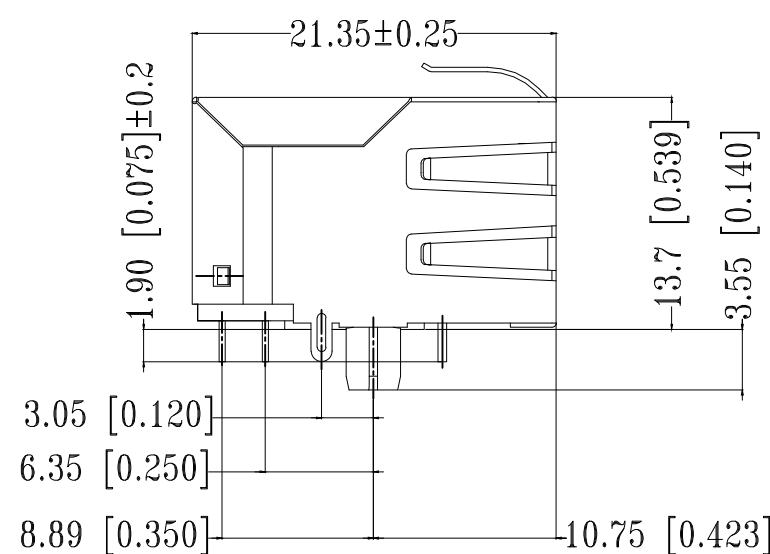
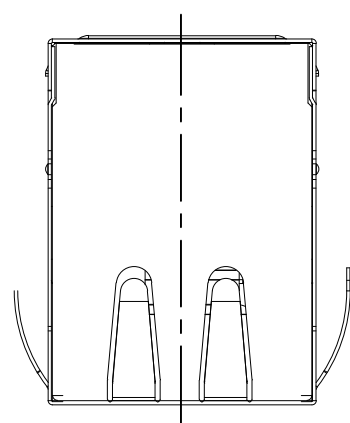
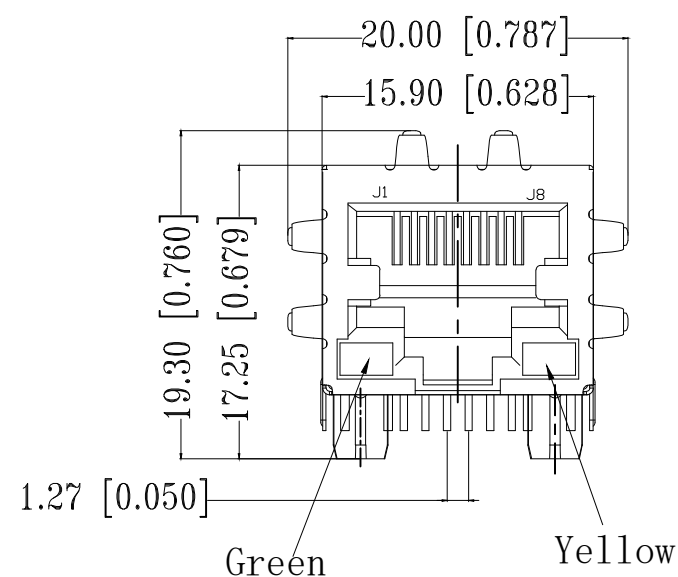
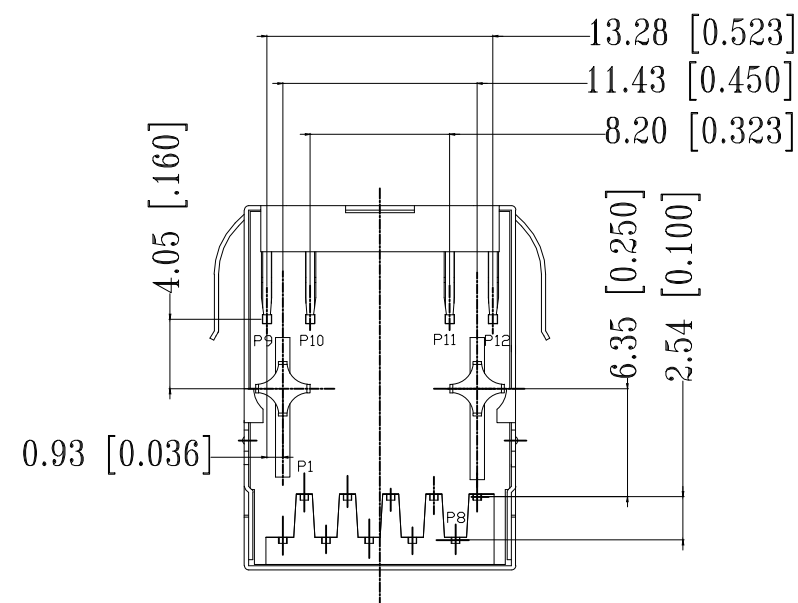


COPYRIGHT - 2017 by TE Connectivity Germany GmbH

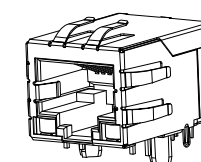
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW RELEASE	26NOV2018	GCM	JDB



- 1 CONNECTOR MATERIAL:
HOUSING: LCP BLACK UL94 V-0
INSERT: LCP BLACK UL94 V-0
SHIELD: BRASS
SHIELD PLATING: NICKEL
CONTACT: COPPER ALLOY
CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD, MIN. 0.76µm (30 µinch) IN CONTACT AREA
OVER MIN. 1.27µm (50µinch) NICKEL
SOLDER PIN PLATING: 3.05µm (120µinch) TIN OVER 1.27µm (50µinch) NICKEL
OVER ALL
SHIELDING PIN PLATING: NICKEL
- 2 PIN NOT ELECTRICALLY CONNECTED MAYBE OMITTED SEE ELECTRICAL CIRCUIT
DIAGRAM FOR OMITTED PINS
- 3 RJ45 CAVITIES CONFORM TO FCC RULES AND REGULATION PART 68
- 4 THE PART IS RECOMMENDED FOR REFLOW SOLDERING PROCESS PEAK
SOLDERING: TEMPERATURE MAX. +260° C, MAX. 10s
- 5 OPERATING TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- 6 STORAGE TEMPERATURE: T= -40° C TO +85° C
- 7 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SEE TABLE FOR ALL DIMENSIONS TOLERANCES
- 8 JACK CONFIGURATION: 1 x 1
TAB DIRECTION: DOWN
- 9 PACKAGING: REEL (T+R) ACCORDING TO PACKAGING SPECIFICATION 107-18116



1:1



TABLE OF TOLERANCE (mm)	
RANGE	TOLERANCE
0-10	±0.15
>10-40	±0.25
>40-70	±0.30
>70	±0.40

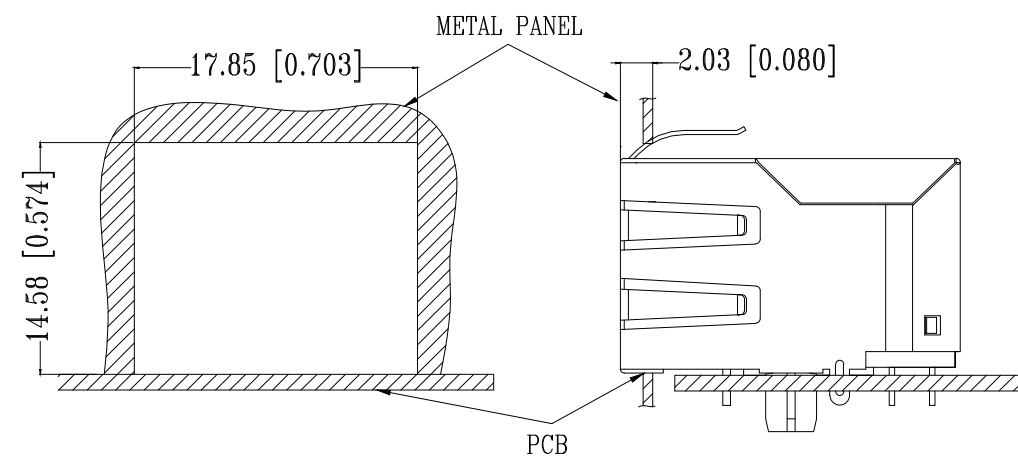
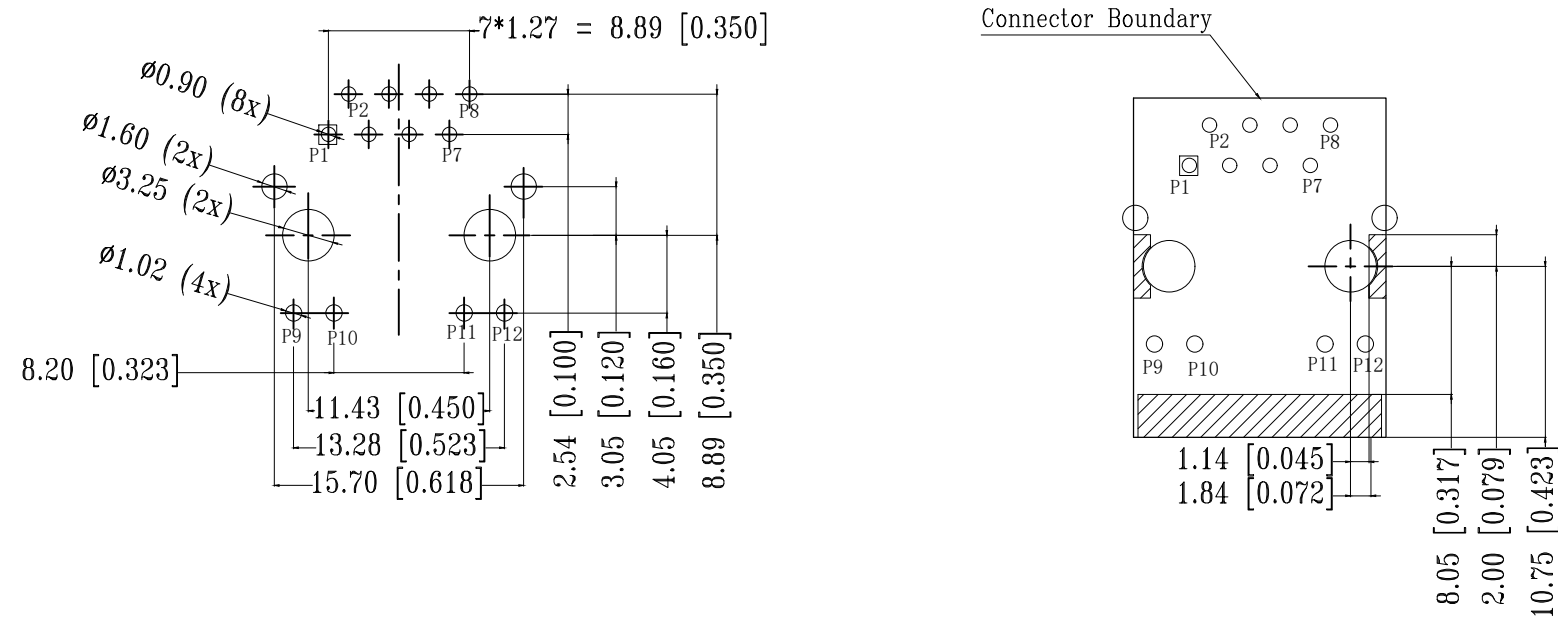
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH

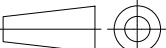
DWN	26NOV2018
CHK	GANESH C M
APVD	26NOV2018
PRODUCT SPEC	O. WIBORG
APPLICATION SPEC	J. DE BRUIJN
WEIGHT	108-94694
	114-94556

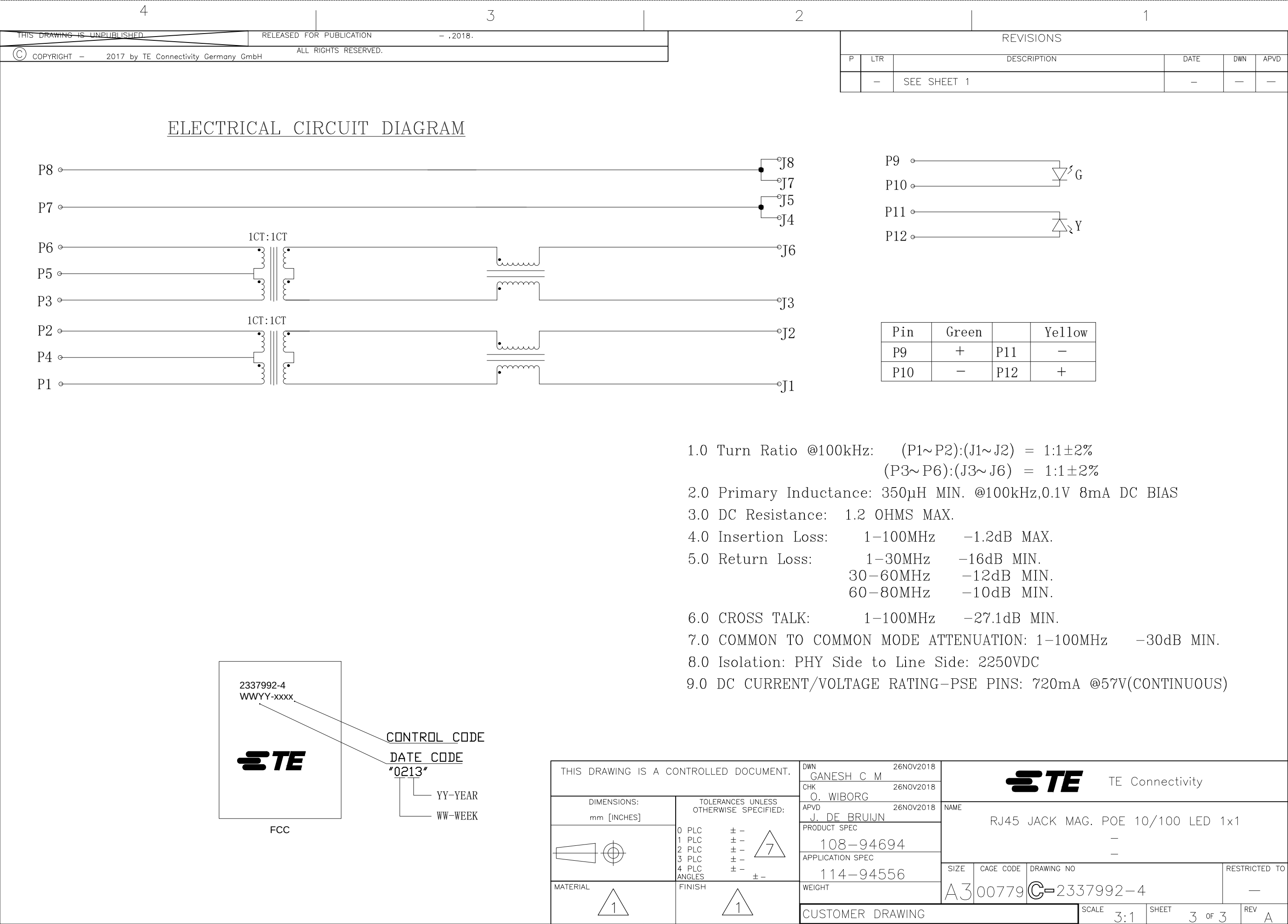
		TE Connectivity	
NAME		RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x1	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2337992-4	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	3:1
		SHEET	1 OF 3
		REV	A

SUGGESTED PCB LAYOUT



UNIT: mm / inch
TOLERANCES: ± 0.10 / 0.004

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 26NOV2018 GANESH C M		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK 26NOV2018 O. WIBORG			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		NAME RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1x1 - -	
MATERIAL 					
FINISH 		APVD 26NOV2018 J. DE BRUIJN		SIZE A3	
		PRODUCT SPEC 108-94694		CAGE CODE 00779	
		APPLICATION SPEC 114-94556		DRAWING NO C-2337992-4	
		WEIGHT		RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 3:1	SHEET 2 OF 3
				REV A	



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