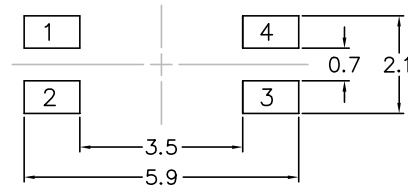
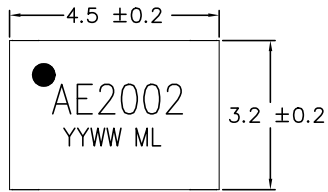


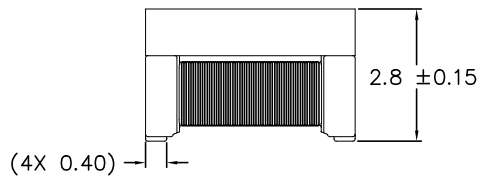


NOTES:

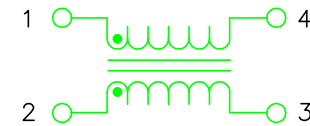
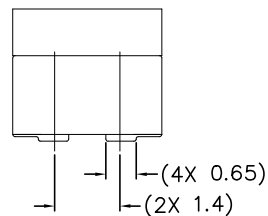
1. ROHS COMPLIANT
2. STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO +150°C
3. COMPLIANCE TO J-STD:
 - A. J-STD-002: SOLDERABILITY AT 245°C REFLOW PROFILE
 - B. J-STD-020: LEVEL 1, NO MOISTURE SENSITIVE
4. QUALIFIED PER AEC-Q200
5. PPAP LEVEL 3
6. FACTORY TS-16949 CERTIFIED
7. PARTS ARE PACKAGED IN TAPE AND REEL



RECOMMENDED FOOTPRINT



FINAL OUTLINE



SCHEMATIC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHER SPECIFIED

PARAMETER	SPECIFICATIONS			
OPERATING TEMP	-40°C TO +125°C			
TURNS RATIO AND POLARITY PINS (1-4) TO PINS (2-3)	1.00 ± 2%, PER SCHEMATIC			
DC RESISTANCE PINS 1-4; PINS 2-3	5.0 OHMS MAX			
INDUCTANCE (OCL) PINS 1-4; PINS 2-3	160 uH TYP. @ 100 kHz, 100 mV			
	DC-100 KHz	1-60 MHz		
INSERTION LOSS (SDD21) PINS (1-2) TO PINS (3-4)	-0.5 dB MAX	-1.0 dB MAX		
	1-10 MHz	30 MHz	60 MHz	
RETURN LOSS (SDD11) (Z OUT = 100 OHM ± 1%)	-26 dB MIN	-21.1 dB MIN	-18 dB MIN	
	1 MHz	10-100 MHz	400 MHz	1000 MHz
COMMON- TO COMMON- MODE REJECTION (SCC21)	-23 dB MIN	-42 dB MIN	-25 dB MIN	-15 dB MIN
	1-10 MHz	100 MHz	1000 MHz	
COMMON- TO DIFFERENTIAL- MODE REJECTION (SDS21)	-70 dB MIN	-50 dB MIN	-24 dB MIN	
	CURRENT RATING			100 mA MAX
VOLTAGE RATING			60 VDC MAX	

ALL DIMENSION ARE SHOWN IN MILLIMETERS.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY:

X.X = ±0.1

© Copyright, 2019. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (03/20/19)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CM CHOKE,100BASE-T1,1812 SIZE	AE2002-10	PS-2808.002-D	1 OF 1	AE2002	S

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