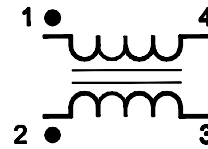
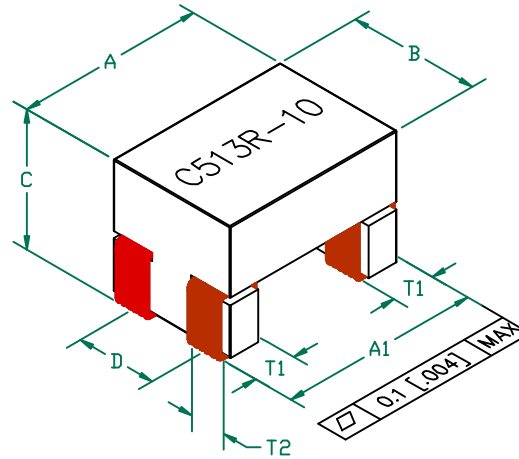


# CM1812C282R-10

## PHYSICAL DIMENSIONS:

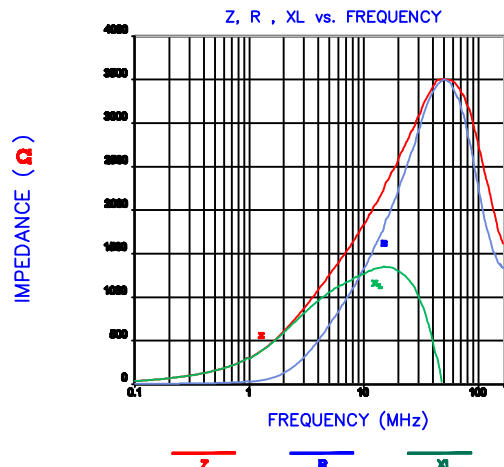
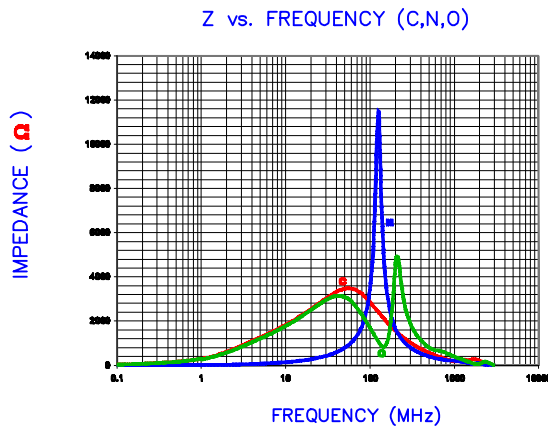
A	5.00	[.197]	+	MAX.
A <sub>1</sub>	5.20	[.205]	+	MAX.
B	3.50	[.138]	+	MAX.
C	3.55	[.140]	+	MAX.
D	1.65	[.065]	+	0.55 [.022]
T1	1.00	[.039]	+	0.40 [.016]
T2	0.50	[.020]	+	0.20 [.008]



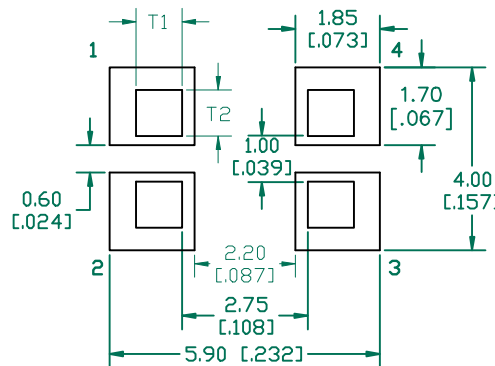
ELECTRICAL SPECIFICATION @ 25°C  
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +125°C

PARAMETER SYMBOL	REQUIREMENTS		
	MIN	TYP	MAX
Z SPEC $\Omega$ @ 100 MHz	2,115	2,820	3,525
DCR ( $\Omega$ )			0.50
RATED CURRENT (mA)			200
RATED VOLTAGE (Vdc)			80

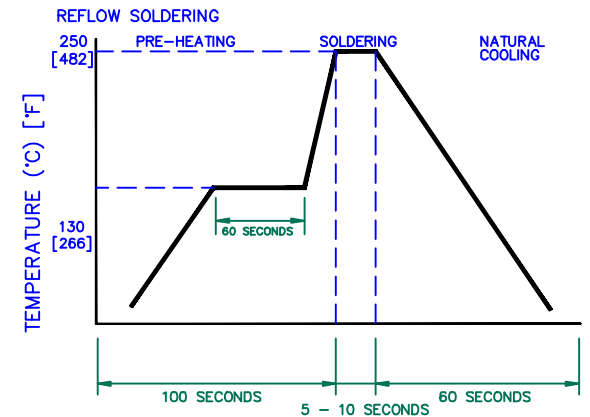
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1. TAPED AND REELED ON 13" REELS, 2000 PCS/REEL.
  2. OPEN BOTTOM CONSTRUCTION.
  3. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
  4. PRE-TINNED DIMENSIONS AND TOLERANCES.



## LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



## RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



**UNCONTROLLED DOCUMENT**

DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES].				This print is the property of Laird Tech. and is loaned in confidence subject to return upon request and with the understanding that no copies shall be made without the written consent of Laird Tech. All rights to design or invention are reserved.			
D	ADD DIMENSIONS TOLERANCE AND RATING VOLTAGE	08/06/13	QIU	PROJECT/PART NUMBER:		REV	PART TYPE:
C	UPDATE COMPANY LOGO	04/28/09	JRK	CM1812C282R-10		D	COMMON MODE CHOKE
B	UPDATE COMPANY LOGO	05/15/07	JRK	DATE:		SCALE:	SHEET:
A	ORIGINAL DRAFT	05/16/06	JRK	05/16/06		NTS	
REV	DESCRIPTION	DATE	INT	GAD #		TOOL #	
				CM1812C282R-10-D		-	1 of 1

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)