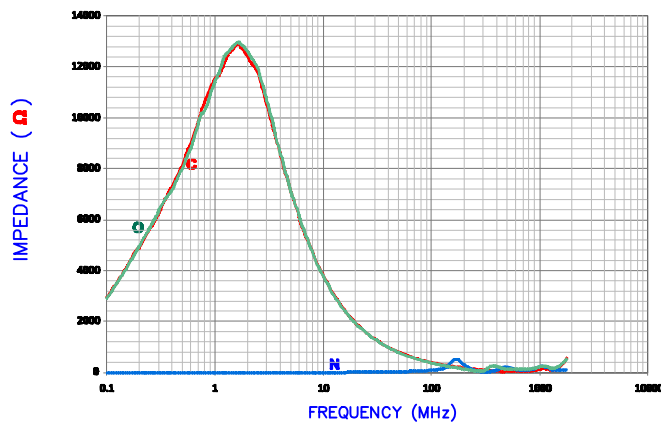


PHYSICAL DIMENSIONS:

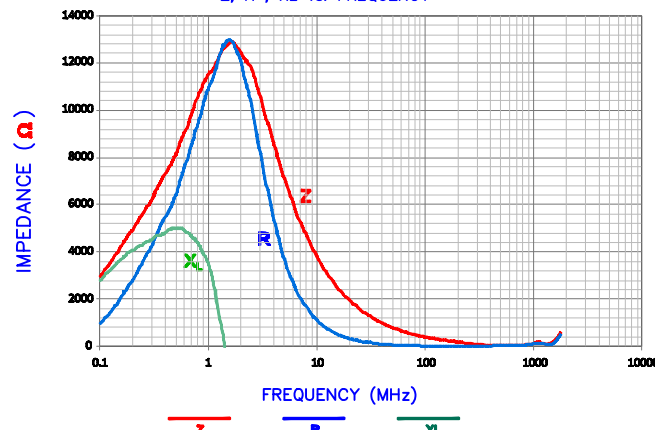
A	7.50	[.295]	MAX.
A1	9.00	[.354]	+ 0.40 [.016]
B	5.50	[.217]	MAX.
C	3.80	[.150]	MAX.
C1	4.90	[.193]	MAX.
D	2.54	[.100]	+ 0.10 [.004]
T1	1.75	[.069]	TYP.
T2	0.50	[.020]	+ 0.10 [.004]
T3	0.30	[.012]	+ 0.10 [.004]

WEIGHT/1000 0.28 kgs [.62 Lbs]

Z vs. FREQUENCY (C,N,O)

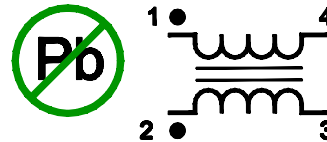
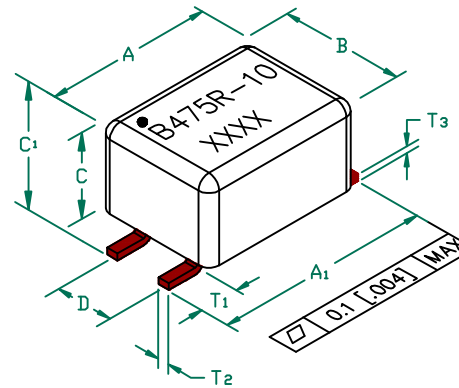


Z, R, XL vs. FREQUENCY

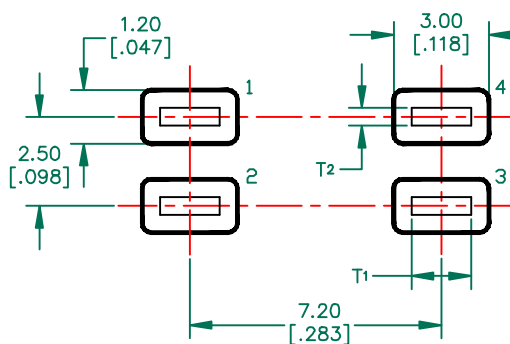


CM2824B103R-10

UNCONTROLLED DOCUMENT



LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



ELECTRICAL SPECIFICATION @ 25°C

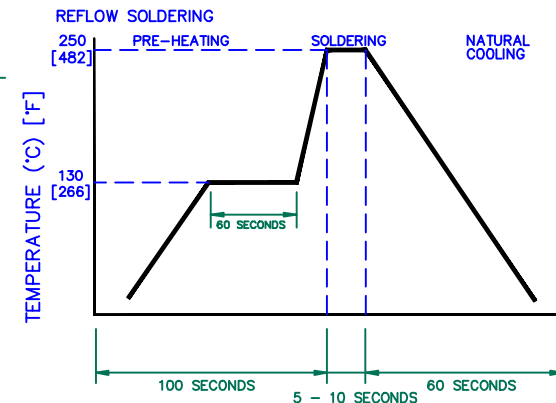
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +100°C

PARAMETER SYMBOL	REQUIREMENTS		
	MIN	TYP	MAX
Z SPEC @ 1 MHz	7,500	10,000	
DCR(Ω)			1.30
RATED CURRENT (mA)			200
RATED VOLTAGE (Vdc)			80

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. TAPED AND REELED ON 13" REELS, 1500 PCS/REEL.
2. OPEN BOTTOM CONSTRUCTION.
3. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.

RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES].

G	ADD RATING VOLTAGE	07/25/13	QIU
F	CHANGE OPERATING TEMPERATURE FROM 0~100°C	12/17/12	QIU
E	CHANGE OPERATING TEMPERATURE AND REMOVE INPEDANCE UPPER SPEC	01/29/10	JUN
D	CHANGE CURVE	11/03/09	JUN
C	UPDATE COMPANY LOGO	05/01/09	JRK
B	CHANGE CURRENT RATING FROM 400 mA	02/19/07	JRK
A	ORIGINAL DRAFT	05/16/06	JRK
REV	DESCRIPTION	DATE	INT

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.

Laird

PROJECT/PART NUMBER:

CM2824B103R-10

REV

G

PART TYPE:

COMMON MODE CHOKE

DRAWN BY:

JRK

DATE: 05/16/06

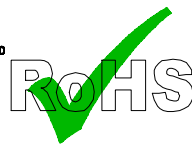
CAD # CM2824B103R-10-G

SCALE: NTS

TOOL # -

SHEET:

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

www.lifeelectronics.ru