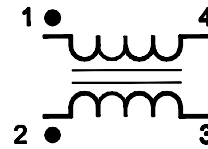
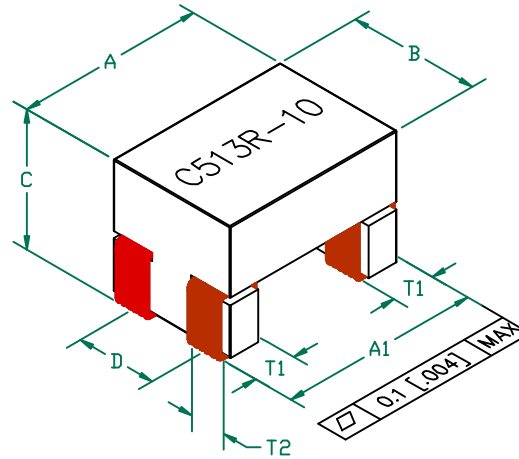


# CM1812C282R-10

## PHYSICAL DIMENSIONS:

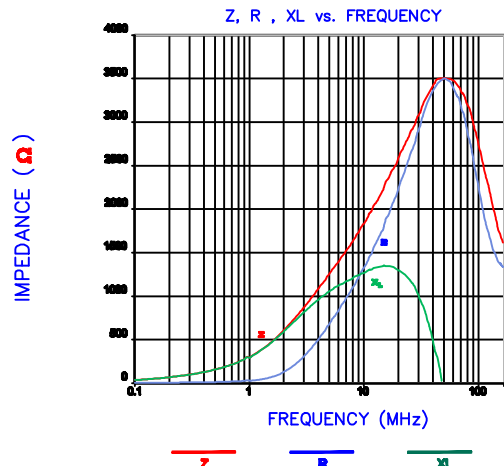
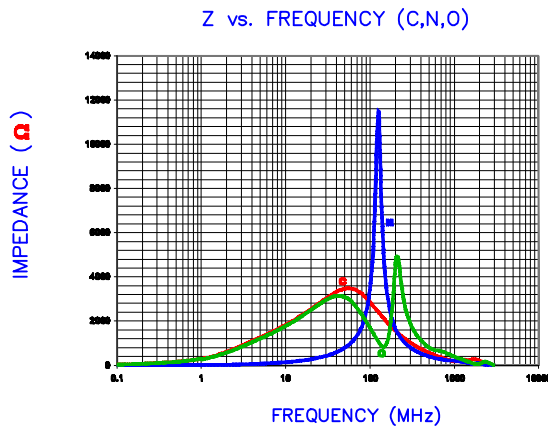
A	5.00	[.197]	+	MAX.
A <sub>1</sub>	5.20	[.205]	+	MAX.
B	3.50	[.138]	+	MAX.
C	3.55	[.140]	+	MAX.
D	1.65	[.065]	+	0.55 [.022]
T1	1.00	[.039]	+	0.40 [.016]
T2	0.50	[.020]	+	0.20 [.008]



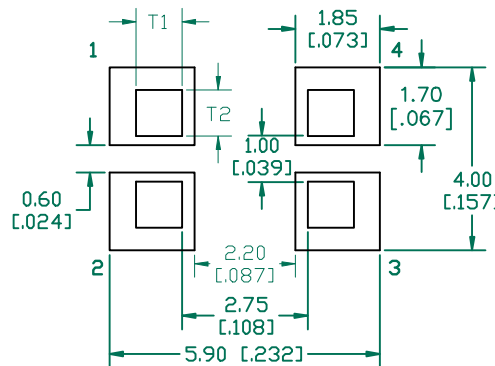
ELECTRICAL SPECIFICATION @ 25°C  
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +125°C

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

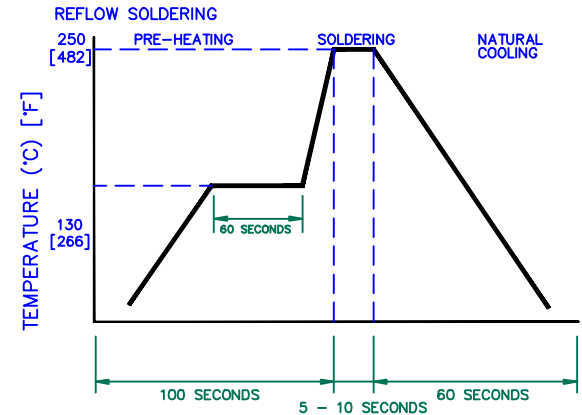
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1. TAPED AND REELED ON 13" REELS, 2000 PCS/REEL.
  2. OPEN BOTTOM CONSTRUCTION.
  3. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
  4. PRE-TINNED DIMENSIONS AND TOLERANCES.



## 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:	DRAWN BY:
C	UPDATE COMPANY LOGO	04/28/09	JRK	CM1812C282R-10	D	COMMON MODE CHOKE	JRK
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 #		1 of 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А