

CM4545Z131R-10

UNCONTROLLED DOCUMENT

PHYSICAL DIMENSIONS:

A	11.38	[.448]	±	0.18	[.007]
B	11.38	[.448]	±	0.18	[.007]
B1	14.10	[.555]			MAX
C	9.32	[.367]	±	0.18	[.007]
C1	10.16	[.400]			MAX
D	7.62	[.300]	±	0.10	[.004]
E	2.54	[.100]	±	0.13	[.005]

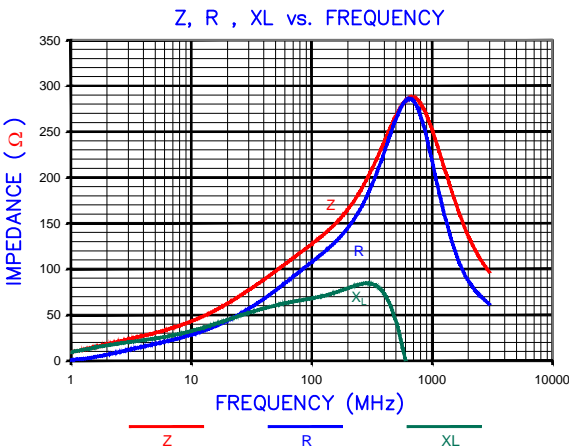
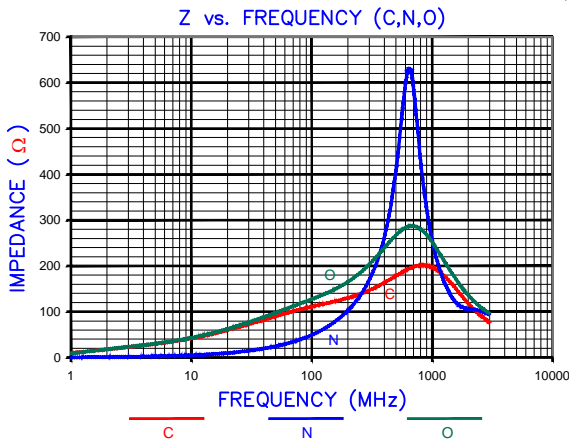
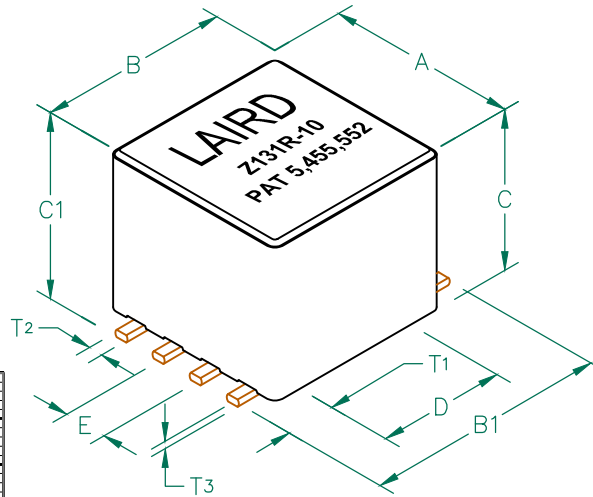
T ₁	2.90	[.114]	±	0.25	[.010]
T ₂	0.84	[.033]			TYP.
T ₃	0.46	[.018]			TYP.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

	Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current
Nominal	130		
Minimum	98		
Maximum	163	0.01	10,000 mA

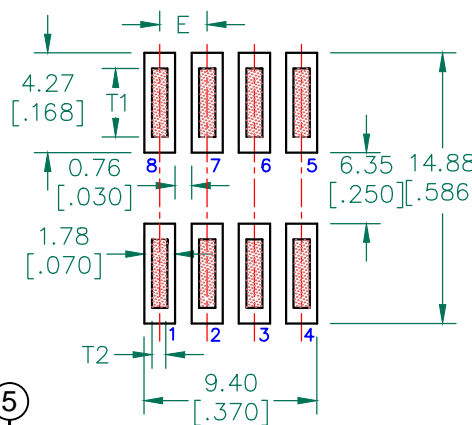
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. TAPED AND REELED per CURRENT EIA SPECIFICATIONS 13" REELS, 400 PCS/REEL.
2. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
3. REF. CARRIER TAPE SPECIFICATION CART449-63.
4. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
5. THIS PART HAS NO PIN POLARITY.
6. OPERATION TEMPERATURE (INCLUDING SELF-HEATING): -40 ~ +125°C.

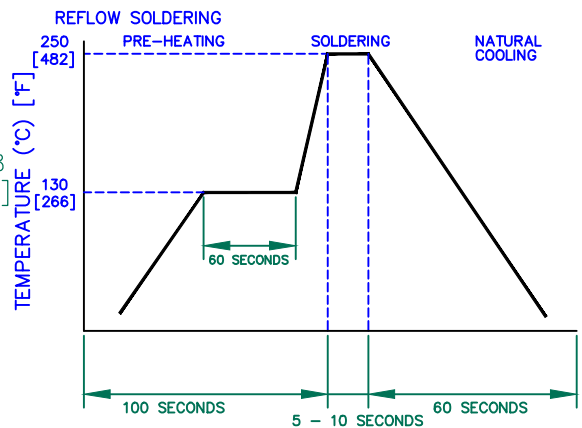


RoHS

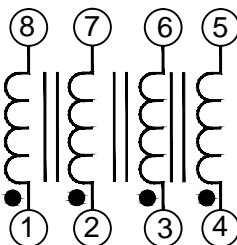
LAND PATTERN FOR REFLOW SOLDERING



RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



EQUIVALENT CIRCUIT



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 NOTE 6	08/30/12	QU	PROJECT/PART NUMBER:	REV
C	UPDATE LOGO & KAPTON LABEL ADD EC	11/11/08	JRK	CM4545Z131R-10	D
B	UPDATE COMPANY LOGO	12/10/07	JRK	DATE:	SCALE:
A	ORIGINAL DRAFT	06/02/04	JRK	06/02/04	NTS
REV	DESCRIPTION	DATE	JRK	CAD #	TOOL #
				CM4545Z131R-10-D-1	H0449-600





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.