

29F0818-1SR-10

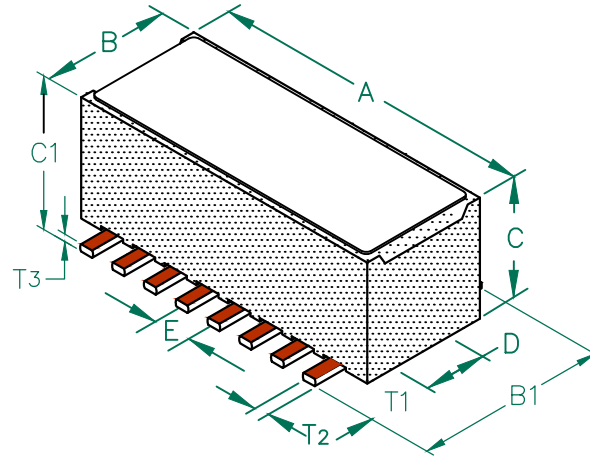
**UNCONTROLLED
DOCUMENT**

PHYSICAL DIMENSIONS:

A	11.43 [.450]	+ 0.18 [.007]
B	4.50 [.177]	+ 0.08 [.003] - 0.10 [.004]
B1	7.04 [.277]	+ MAX
C	4.19 [.165]	+ 0.10 [.004]
C1	4.83 [.190]	+ MAX
D	2.24 [.088]	+ 0.08 [.003]
E	1.27 [.050]	+ 0.13 [.005]

PHYSICAL DIMENSIONS:

T1	2.16 [.085]	+ 0.25 [.010]
T2	0.50 [.020]	+ TYP.
T3	0.25 [.010]	+ TYP.



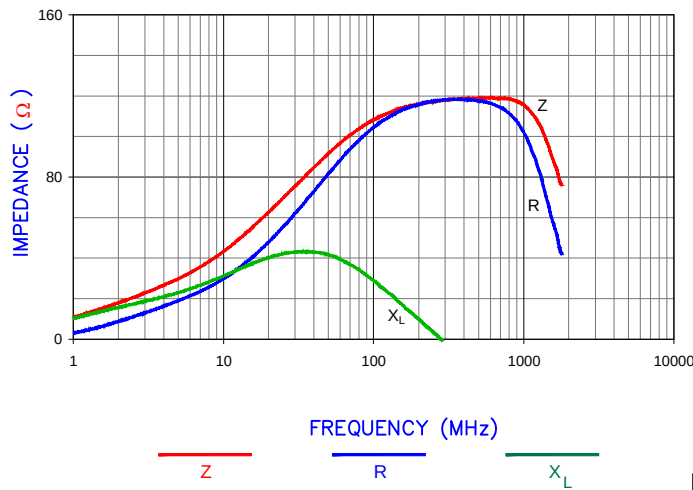
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current
Nominal	119	
Minimum	90	
Maximum	149	0.01 6,000 mA

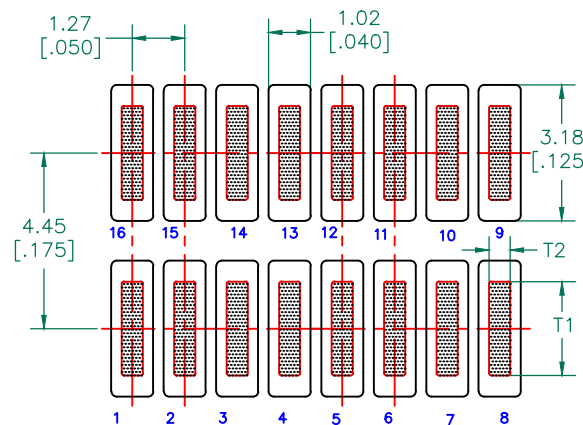
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. TAPED AND REELED per CURRENT EIA SPECIFICATIONS 13" REELS, 900 PCS/REEL.
2. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
3. REF. CARRIER TAPE SPECIFICATION # CART 818-13.
4. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
5. OPERATION TEMPERATURE (INCLUDING SELF-HEATING): -40 ~ +125°C.

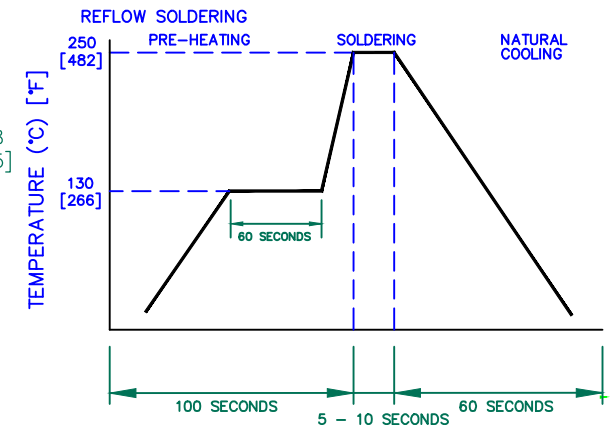
|Z|, R, AND X vs. FREQUENCY



LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES]

					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.			
F	ADD NOTE 5	08/30/12	QU					
E	UPDATE COMPANY LOGO	10/22/08	JRK					
D	UPDATE COMPANY LOGO	05/04/07	JRK					
C	CHG TOLS ON E DIMS CORRECT T2 DIMS IN LANDPATTERN	03/21/07	JRK	PROJECT/PART NUMBER: 29F0818-1SR-10		REV F	DRAWN BY: JRK	
B	COR REV BLOCK mm [INCHES] ADD ROHS	10/19/06	JRK	DATE: 04/30/04		SCALE: NTS	SHEET:	
A	ORIGINAL DRAFT	04/30/04	JRK	CAD # 29F0818-1SR-10-F-1		TOOL # H0818	1 of 2	
REV	DESCRIPTION	DATE	INT					

Laird

RoHS



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.