

PHYSICAL DIMENSIONS:

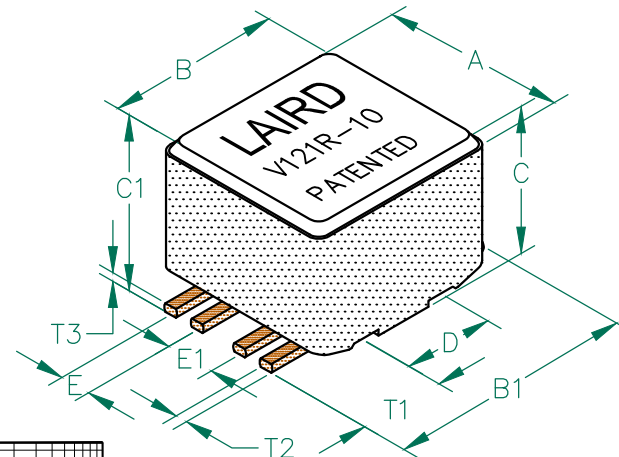
A	7.62 [.300]	+ 0.13 [.005]
B	8.13 [.320]	+ 0.13 [.005]
B ₁	10.92 [.430]	MAX
C	5.72 [.225]	+ 0.10 [.004]
C ₁	6.35 [.250]	MAX
D	4.06 [.160]	+ 0.05 [.002]
E	1.27 [.050]	+ 0.13 [.005]
E ₁	2.03 [.080]	+ 0.13 [.005]

WIRE DIMENSIONS:

T ₁	3.30 [.130]	+ 0.38 [.015]
T ₂	0.64 [.025]	TYP.
T ₃	0.38 [.015]	TYP.

CM3032V121R-10

RoHS



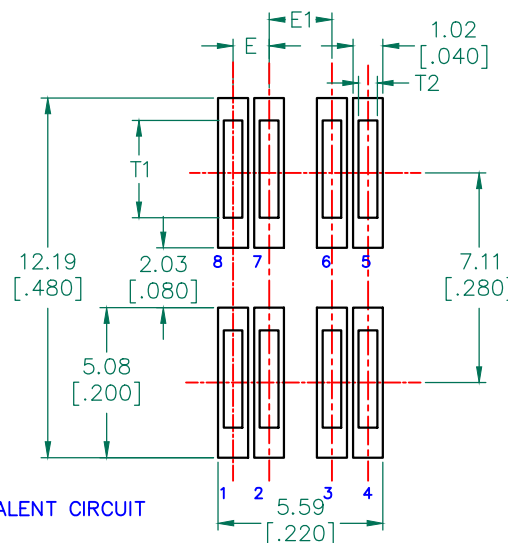
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

	Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current
Nominal	120		
Minimum	90		
Maximum	150	0.01	8,000 mA

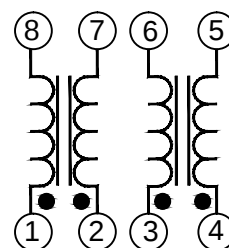
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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 # CART3032-13.
4. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
5. THIS PART HAS NO PIN POLARITY.
6. OPERATION TEMPERATURE (INCLUDING SELF-HEATING): -40 ~ +125°C.

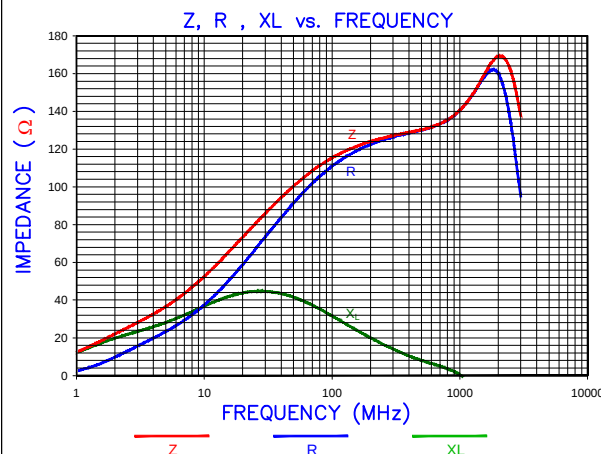
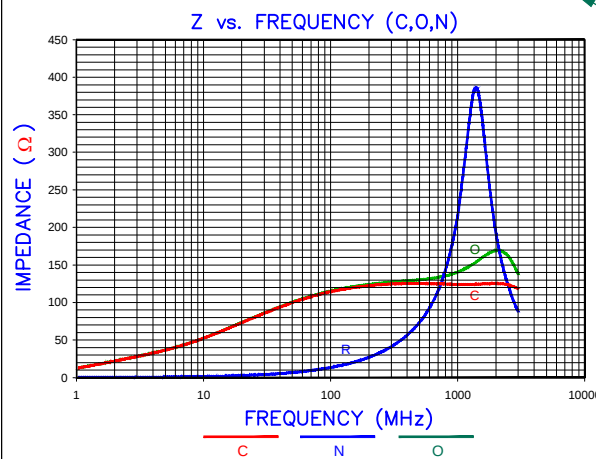
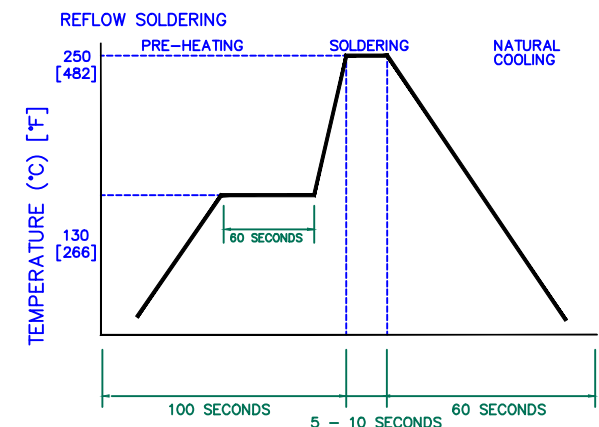
LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



EQUIVALENT CIRCUIT



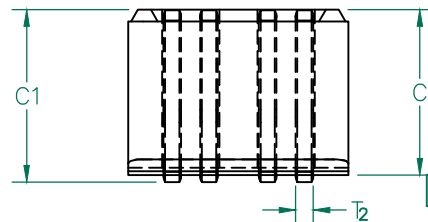
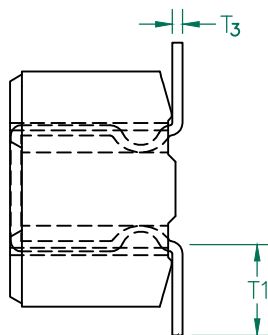
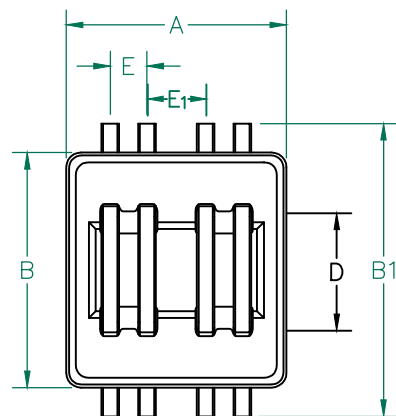
RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



AGILENT E4991A RF Impedance/Material Analyzer
HP 16194A Test Fixture. TEST REF. 3007

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.			
PROJECT/PART NUMBER:	REV	PART TYPE:	DRAWN BY:
CM3032V121R-10	D	CO-FIRE	JRK
DATE: 06/16/04	SCALE: NTS	SHEET: 1 of 2	
CAD #	TOOL #		
CM3032V121R-10-D-1			
REV	DESCRIPTION	DATE	INT



0.004 (0.10)
SEATING PLANE
(CO-PLANARITY)

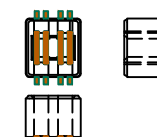
SEE NOTE #1

LAIRD
V121R-10
PATENTED

LABEL

RoHS

SCALE DRAWING



CM3032V121R-10

ELECTRICAL TESTING

TEST:	GROSS Z	GROSS Z
# TURNS	1	1
AWG	22	22
FREQUENCY	25 MHz	100 MHz
NOMINAL	68 Ω	120 Ω
MINIMUM	51 Ω	90 Ω
MAXIMUM	— Ω	150 Ω
WEIGHT/1000	1.44 kgs.	3.17 lbs.

DIMENSIONS:

A	7.62 [.300]	± 0.13 [.005]
B	8.13 [.320]	± 0.13 [.005]
B1	10.92 [.430]	MAX
C	5.72 [.225]	± 0.10 [.004]
C1	6.35 [.250]	MAX
D	4.06 [.160]	± 0.05 [.002]
E	1.27 [.050]	± 0.13 [.005]
E1	2.03 [.080]	± 0.13 [.005]

WIRE DIMENSIONS:

T1	3.30 [.130]	± 0.38 [.015]
T2	0.64 [.025]	TYP.
T3	0.38 [.015]	TYP.

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. WIRE: REFERENCE STEWARD WIRE PURCHASE SPEC. W0032-11
2. IMPEDANCE VALUES ARE GROSS, MEASURED USING W0032-11 WIRE PLACED AGAINST END OF SLOT w/ NO D.C. BIAS.
3. REFERENCE STEWARD CORE P/N 24H0300-100.
4. PROTECTED BY U.S. PATENT NO. 5,455,552.
5. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
6. THIS PART HAS NO PIN POLARITY.

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	QIU				
C	UPDATE LOGO, KAPTON LABEL ADD EC	11/06/08	JRK				
B	UPDATE COMPANY LOGO	11/21/07	JRK				
A	ORIGINAL DRAFT	06/16/04	JRK				
REV	DESCRIPTION	DATE	INT				
				PROJECT/PART NUMBER:		REV	PART TYPE:
				CM3032V121R-10		D	CO-FIRE
				DATE: 06/16/04		DRAWN BY: JRK	
				SCALE: NTS		SHEET: 2 of 2	
				TOOL #		-	



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.