

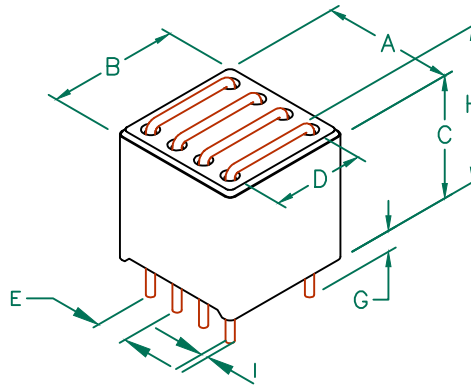
**UNCONTROLLED DOCUMENT**

# 29F0428-0T0-10

**RoHS**

PHYSICAL DIMENSIONS:

A	10.88 [.428]	+ 0.15 [.006]
B	10.88 [.428]	+ 0.15 [.006]
C	10.57 [.416]	+ 0.20 [.008]
D	7.62 [.300]	+ 0.13 [.005]
E	2.54 [.100]	+ 0.05 [.002]
G	3.18 [.125]	+ 0.38 [.015]
H	11.43 [.450]	+ MAX
I	0.64 [.025]	+ REF

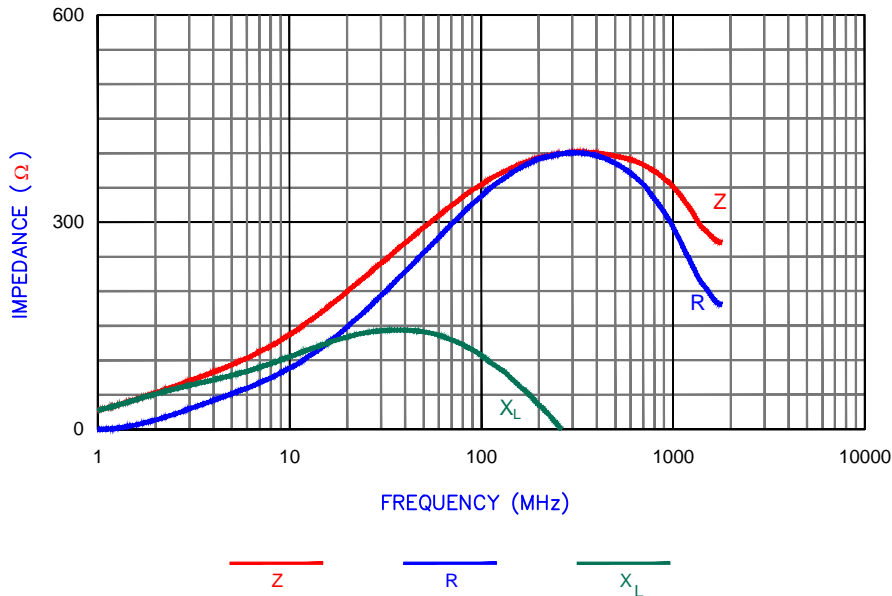


ELECTRICAL CHARACTERISTICS:			
Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current	
Nominal	342		
Minimum	257		
Maximum	427	0.01	10,000 mA

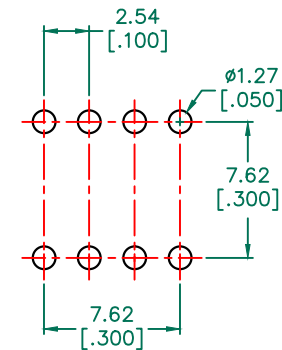
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. BULK PACKED 910 per CASE.
2. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
3. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
4. OPERATION TEMPERATURE (INCLUDING SELF-HEATING): -40 ~ +125°C.

|Z| , R, AND X vs. FREQUENCY



HOLE PATTERN FOR THRU-HOLE INSERTION



HP 4396A Network/Spectrum Analyzer  
HP 43961A Impedance Test Kit, HP 16192A Test Fixture

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.		<b>Laird</b>	
E	ADD NOTE 6	08/30/12	QIU	PROJECT/PART NUMBER:	REV	PART TYPE:	DRAWN BY:
D	ADD I DIMENSION	09/09/10	JUN	29F0428-0T0-10	E	CNZ ASSEMBLY	JRK
C	UPDATE COMPANY LOGO ADD ROHS SYM	10/21/08	JRK	DATE:	SCALE:	NTS	SHEET:
B	UPDATE COMPANY LOGO	05/01/07	JRK	04/30/04			
A	ORIGINAL DRAFT	04/30/04	JRK	CAD #	TOOL #		
REV	DESCRIPTION	DATE	INT	29F0428-0T0-10-E-1	H0428		1 of 2

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