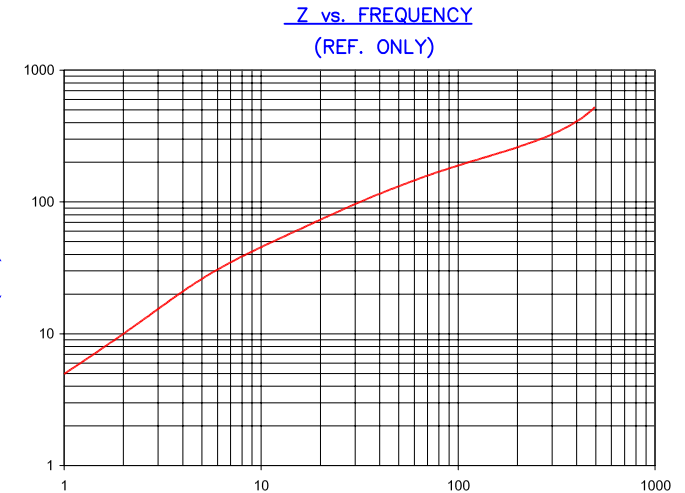


IMPEDANCE ( Z )			
Frequency	25 MHz	100 MHz	300 MHz
Nominal (REF)	75 $\Omega$	170 $\Omega$	320 $\Omega$
Minimum	- $\Omega$	136 $\Omega$	- $\Omega$

FERRITE CORE DIMENSIONS:

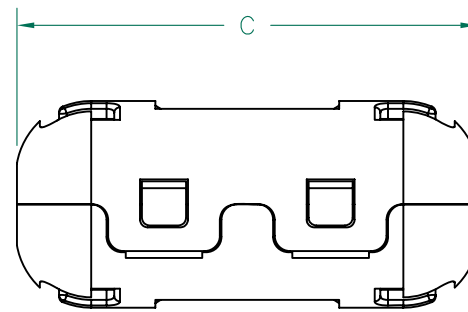
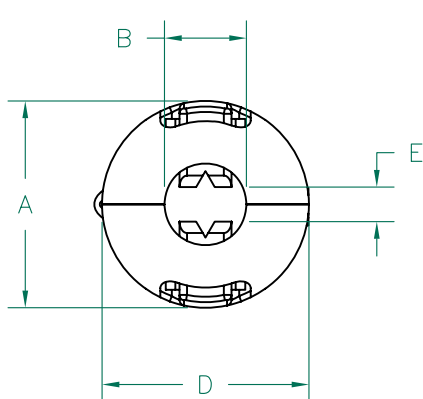
A	9.96 [.392]	+	0.15 [.006]
B	4.88 [.192]	+	0.13 [.005]
C	20.50 [.807]	+	0.25 [.010]
D	4.14 [.163]	+	0.13 [.005]

**UNCONTROLLED DOCUMENT**



Z vs. FREQUENCY  
(REF. ONLY)

AGILENT E4991A Impedance/Material Analyzer  
HP 16092A-Test Fixture REF 3219



NOTES:

1. ASSEMBLED PART #: 28A0392-0A2
2. CASE COLOR: BLACK
3. CASE FLAMMABILITY RATING: UL94 V-2.
4. CASE MATERIAL: Halogen Free Nylon

CASE DIMENSIONS:

A	13.72 [.540]	+	1.00 [.039]
B	5.44 [.214]	+	1.00 [.039]
C	30.56 [1.203]	+	1.00 [.039]
D	13.72 [.540]	+	1.00 [.039]
E	2.29 [.090]	+	1.00 [.039]

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.				
K	UPDATED TOLERANCE	02/24/11	Jcai					PROJECT/PART NUMBER: <b>28A0392-0A2</b>
J	UPDATED NOTE 3	09/15/10	JUN	K	FERRITE SNAP ON	JRK		
H	UPDATE LOGO ADD NOTES 3&4	01/26/09	JRK	DATE: 02/24/11		SCALE:	MATERIAL:	
G	UPDATE 100MHz MINIMUM VALUE	06/26/07	TMB			NTS	NiZn Ferrite	
F	UPDATE COMPANY LOGO	04/17/07	TMB	CAD # 28A0392-0A2-K		TOOL #		
E	ADD DIMENSION E TO CASE CALLOUT	02/05/07	TMB			-		
D	CHANGE CASE TOLERANCES TO REF REMOVE CORE & CASE REF REVISE NOTES	07/27/06	TMB					
C	UPDATE CORE AND CASE DESIGN REVISE NOTES	09/23/05	TMB					
REV	DESCRIPTION	DATE	INT					

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