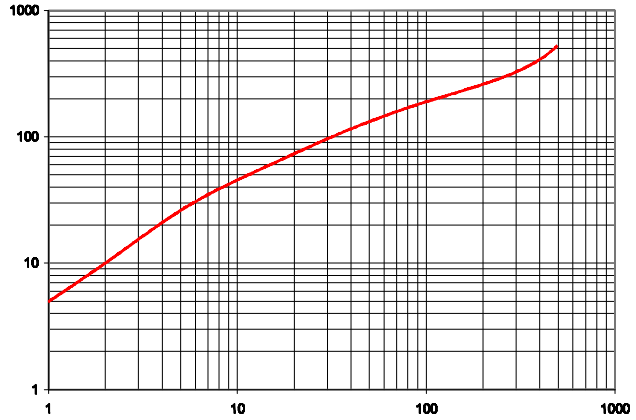



| IMPEDANCE ( Z ) | | | |
|---|---|---|---|
| Frequency | 25 MHz | 100 MHz | 300 MHz |
| Nominal (REF) | 75 Ω | 170 Ω | 320 Ω |
| Minimum | - Ω | 136 Ω | - Ω |

Z vs. FREQUENCY
(REF. ONLY)

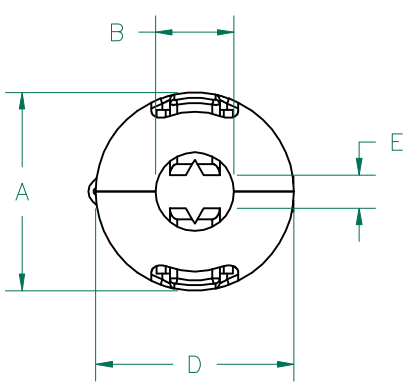


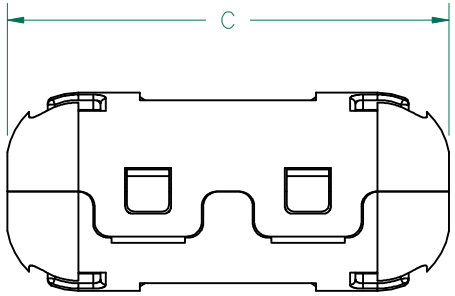

**AGILENT E4991A Impedance/Material Analyzer**
**HP 16092A-Test Fixture REF 3219**

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**




NOTES:

1. ASSEMBLED PART #: 28A0392-0A0
2. CASE COLOR: WHITE
3. CASE MATERIAL: HALOGEN FREE POLYPROPYLENE OR NYLON, UL94 V=2 OR BETTER FOR FLAMMABILITY

CASE DIMENSIONS:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 13.72 [.540] | ± | REF. |
| B | 5.44 [.214] | ± | REF. |
| C | 30.56 [1.203] | ± | REF. |
| D | 13.72 [.540] | ± | REF. |
| E | 2.29 [.090] | ± | REF. |

| DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES]. | | | |
|---|---|---|---|
| Y | ADD NOTES 3 | 10/29/10 | Jcai |
| X | UPDATE COMPANY LOGO | 08/11/09 | JRK |
| W | UPDATE 100MHz MINIMUM VALUE | 06/26/07 | TMB |
| V | UPDATE COMPANY LOGO | 04/17/07 | TMB |
| U | CHANGE CASE TOLERANCES TO REF ADD DIMENSION E TO CASE CALLOUT RE-MOVE CORE & CASE REF REVISE NOTES | 02/05/07 | TMB |
| T | UPDATE CORE AND CASE DESIGN REVISE NOTES | 09/22/05 | TMB |
| S | CHANGE TOLS ON B & D DIMENSIONS | 01/07/05 | JRK |
| REV | DESCRIPTION | DATE | INT |

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.

Laird TECHNOLOGIES

| PROJECT/PART NUMBER: | REV | PART TYPE: | DRAWN BY: |
|---|---|---|---|
| 28A0392-0A0 | Y | FERRITE SNAP ON | DTR |
| DATE: 09/02/94 | SCALE: NTS | MATERIAL: NiZn Ferrite | |
| CAD # 28A0392-0A0-Y | TOOL # – | | |

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709