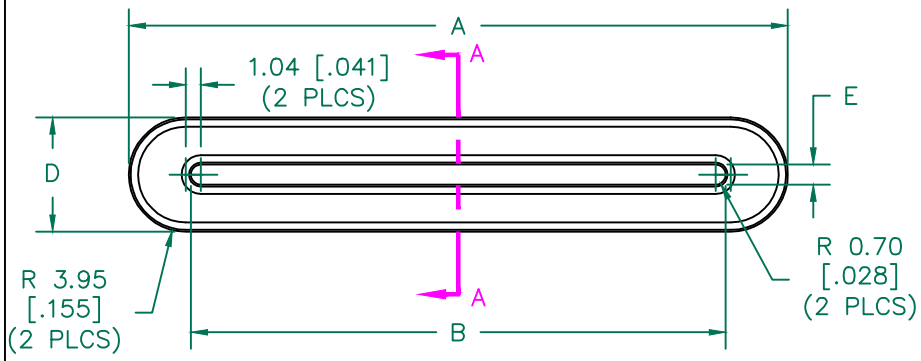
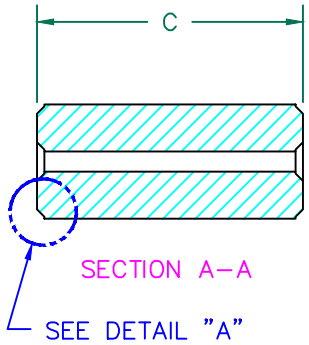
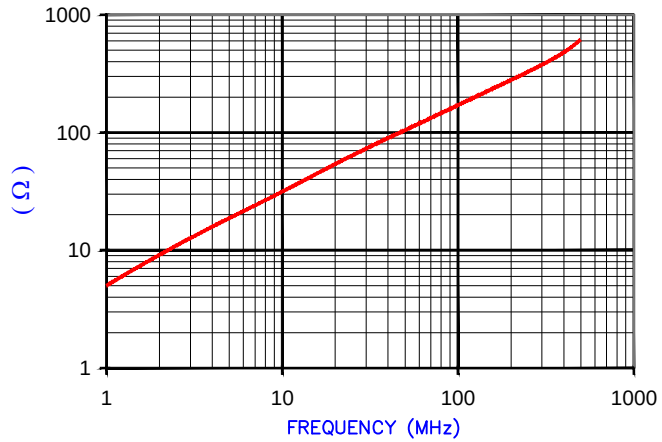


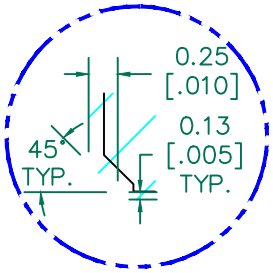


IMPEDANCE (Z)			
Frequency	25 MHz	100 MHz	300 MHz
Nominal (REF)	57 Ω	172 Ω	388 Ω
Minimum	- Ω	138 Ω	- Ω

Z vs. FREQUENCY
(REF. ONLY)



AGILENT E4991A Impedance/Material Analyzer
HP 16092A-Test Fixture TEST REF. 3097



DETAIL "A"
CHAMFER
SCALE=8:1

UNCONTROLLED DOCUMENT

FERRITE CORE DIMENSIONS (SPEC): mm [in]

A	45.60 [1.795]	±	0.70 [.028]
B	37.00 [1.457]	±	0.70 [.028]
C	18.40 [.724]	±	0.60 [.024]
D	7.90 [.311]	±	0.60 [.024]
E	1.40 [.055]	±	0.51 [.020]

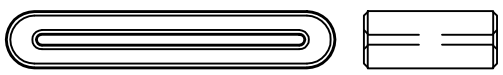
NOTES:

1. ACCEPTABLE CHIP SIZE IN SLOT SURFACE: 2.03 [.080] DIA, 0.51 [.020] DEEP MAX.
   NUMBER OF CHIPS IN SLOT SURFACE: 4.
   ACCEPTABLE CHIP SIZE ON OTHER SURFACES: 4.06 [.160] DIA. 0.51 [.020]
   DEEP CRACKS: NONE ALLOWED

2. COSMETIC SPECIFICATION REFER TO WI–QA–038.

WEIGHT/1000 26.56 kgs [58.56 Lbs]

SCALE DRAWING 1:1



28R1779–010

RoHS

DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES].

REV	DESCRIPTION	DATE	INT
K	UPDATE THE LOGO	06/19/15	QIU
J	UPDATE TEMPLATE AND NOTES	08/01/12	Jcai
H	UPDATE MIN Z SPECS & COMPANY LOGO	07/27/07	TMB
G	UPDATE Z SPECS & ADD TEST REF#	08/19/05	TMB

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

PROJECT/PART NUMBER:	REV	PART TYPE:	DRAWN BY:
28R1799–010	K	FERRITE RIBBON CORE	BAC

DATE:	SCALE:	MATERIAL:
08/19/96	2 : 1	Ferrite
CAD # 28R1799–010–K	TOOL # R1799	

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.