

HIGH FREQUENCY MAGNETICS

T1/CEPT Single Line Interface Transformers

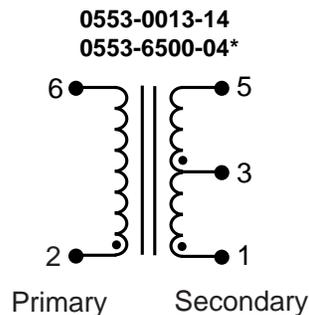
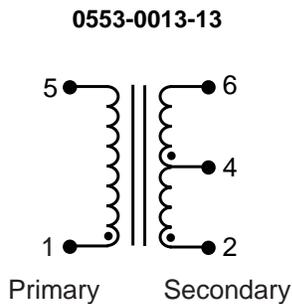
TM00110

- Designed to meet the stringent demands of high density designs
- Minimum interwinding breakdown voltage of 1500 Vrms

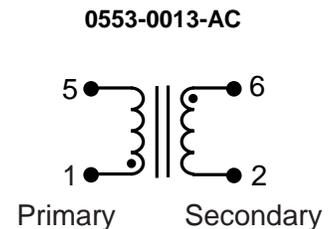
ELECTRICAL SPECIFICATIONS at 25° C

Part Number	Turns Ratio ±5%	Primary Inductance mH min	Leakage Inductance μH max	Interwinding Capacitance pF max	DCR Ω max	
	Pri : Sec				Pri	Sec
0553-0013-13	1 : 1.36 CT	1.20	0.80	35	0.7	0.9
0553-0013-14	1 : 1.266 CT	1.50	0.80	35	0.80	0.92
0553-0013-AC	1 : 1	1.20	0.50	35	0.80	0.80
0553-0013-BC	1 CT : 1	1.20	0.50	35	0.80	0.80
0553-0013-HC	1 CT : 2 CT	1.20	0.80	35	1.8	1.80
0553-0013-IC	1 : 1 : 1	1.20	0.50	35	0.80	0.80
0553-0013-RC	1.15 CT : 1	1.20	0.50	35	0.80	0.80
0553-0013-SC	1 : 1 : 1.266	1.20	0.80	35	0.80	0.80
0553-6500-04	1 : 1 : 1.26	1.50	0.40	35	0.7	0.9

SCHEMATICS



* 1 : 1 (2 - 6 : 3 - 5)
1 : 1.26 (2 - 6 : 1 - 5)

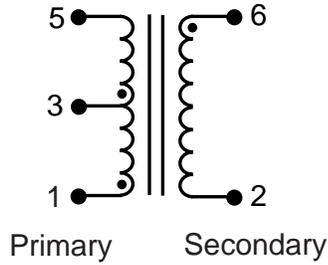


HIGH FREQUENCY MAGNETICS

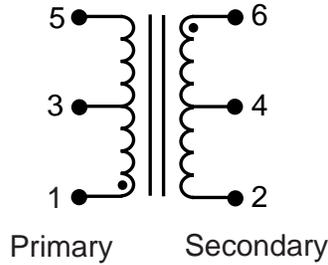
T1/CEPT Single Line Interface Transformers

SCHEMATICS

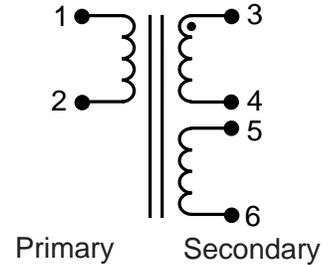
0553-0013-BC
0553-0013-RC



0553-0013-HC

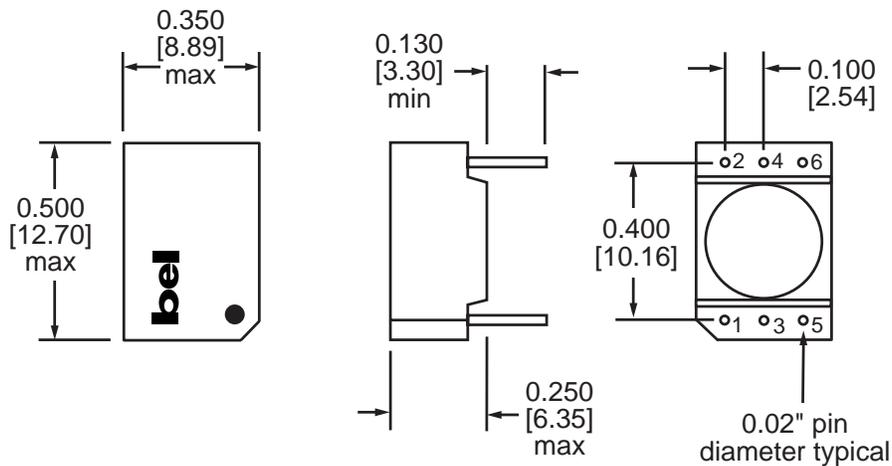


0553-0013-IC
0553-0013-SC



MECHANICAL

- 0553-0013-13**
- 0553-0013-14**
- 0553-0013-AC**
- 0553-0013-BC**
- 0553-0013-HC**
- 0553-0013-IC**
- 0553-0013-RC**
- 0553-0013-SC**
- 0553-6500-04**



Unless otherwise specified, dimensions are nominal and in inches [millimeters].

CORPORATE

Bel Fuse Inc.
198 Van Vorst Street
Jersey City, NJ 07302
Tel 201-432-0463
Fax 201-432-9542
www.belfuse.com

FAR EAST

Bel Fuse Ltd.
8F / 8 Luk Hop Street
San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Tel 852-2328-5515
Fax 852-2352-3706
www.belfuse.com

EUROPE

Bel Fuse Europe Ltd.
Preston Technology Management Centre
Marsh Lane, Suite G7, Preston
Lancashire, PR1 8UD, U.K.
Tel 44-1772-556601
Fax 44-1772-888366
www.belfuse.com



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.