

10BASE-T LAN MAGNETICS

AUI Isolation Transformers

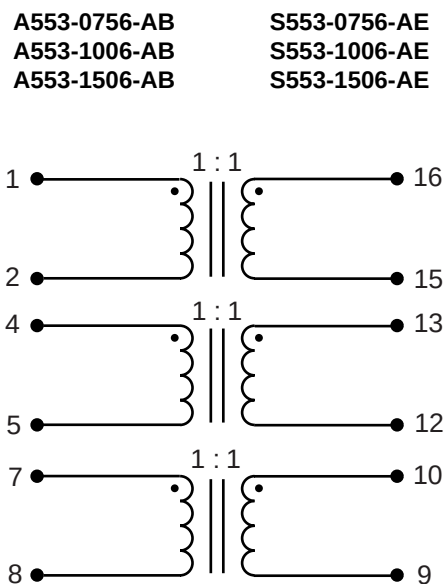
LM00508

- Provide isolation protection for cable to AUI interface in 10Base-T applications
- Multiple OCL (inductance) values available
- Through hole and surface mount packaging available
- Operating temperature 0° to 70° C
- Minimum interwinding breakdown voltage of 1500 Vrms

ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25° C

Part Number	OCL $\mu\text{H} \pm 20\%$	ET Constant $\text{V}\mu\text{s min}$	Rise Time ns max	Interwinding Capacitance pF max	Leakage Inductance $\mu\text{H max}$	DCR $\Omega \text{ max}$
A553-0756-AB	75	2.1	3.0	10	0.20	0.20
A553-1006-AB	100	2.1	3.0	10	0.20	0.20
A553-1506-AB	150	3.0	3.5	12	0.25	0.30
S553-0756-AE	75	1.4	1.8	7	0.10	0.17
S553-1006-AE	100	1.5	1.8	8	0.10	0.20
S553-1506-AE	150	1.8	1.8	9	0.10	0.20

SCHEMATIC

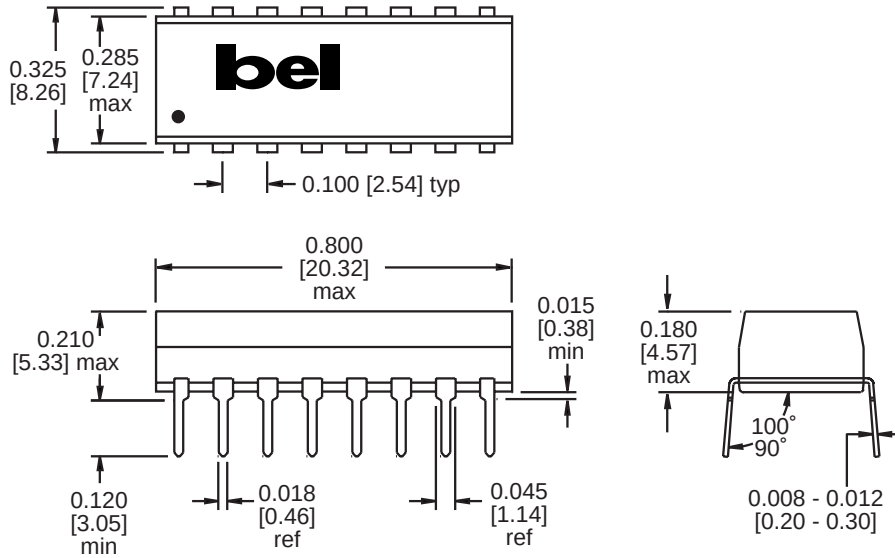


©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

LM00508

MECHANICALS

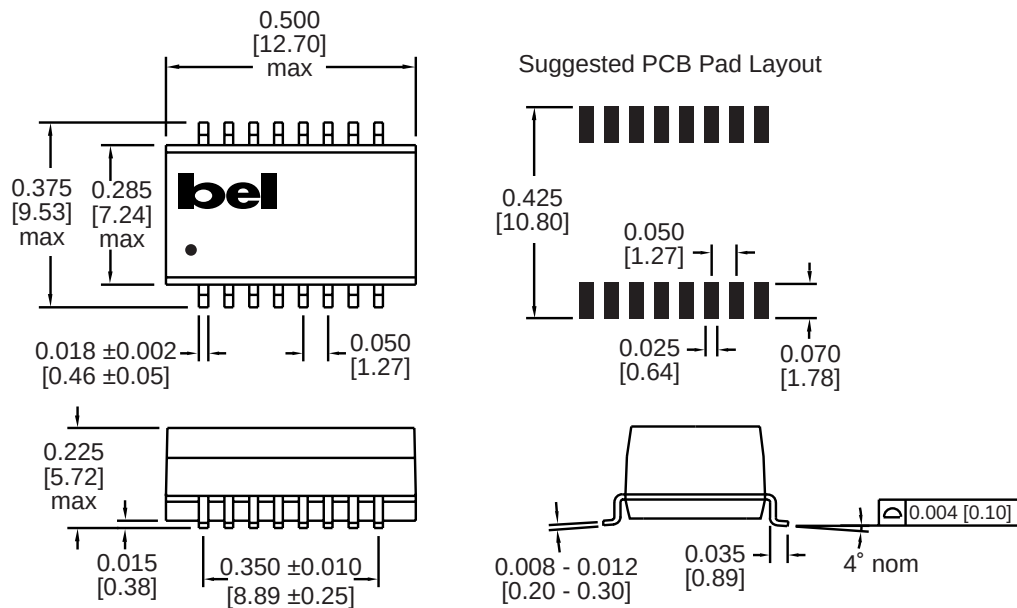
A553-0756-AB
A553-1006-AB
A553-1506-AB



Dimensions are in inches [millimeters].

Standard dimension tolerance is ± 0.005 [0.13] unless otherwise noted.

S553-0756-AE
S553-1006-AE
S553-1506-AE



Dimensions are in inches [millimeters].

Standard dimension tolerance is ± 0.005 [0.13] unless otherwise noted.

©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

CORPORATE

Bel Fuse Inc.
206 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9