

10BASE-T LAN MAGNETICS

AUI Isolation Transformers

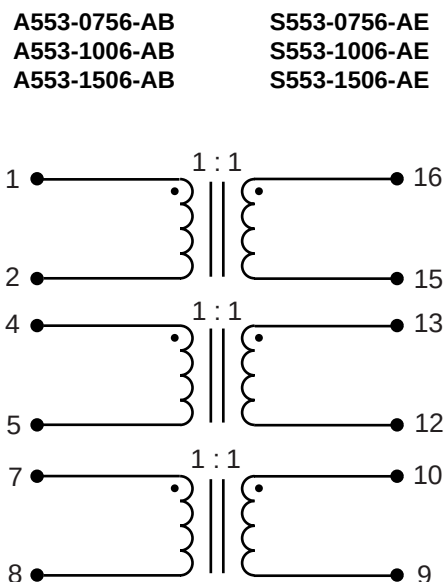
LM00508

- 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

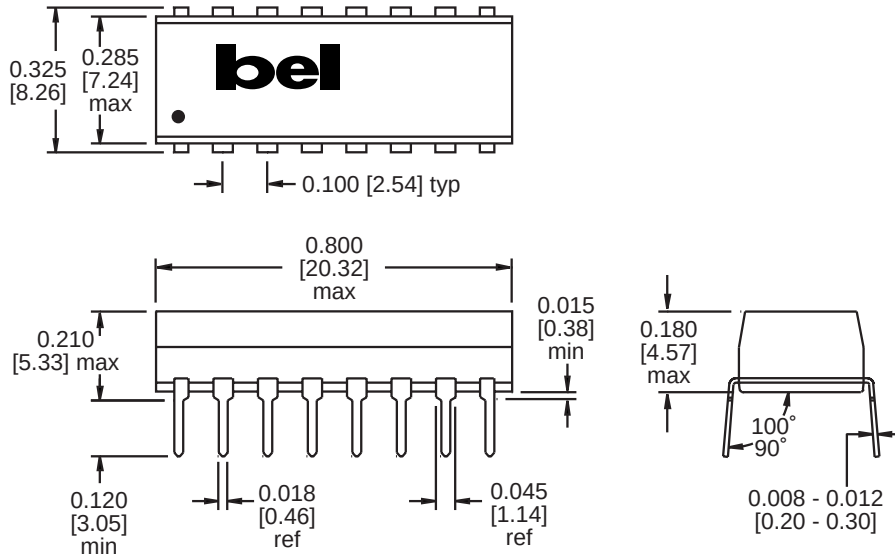


©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

LM00508

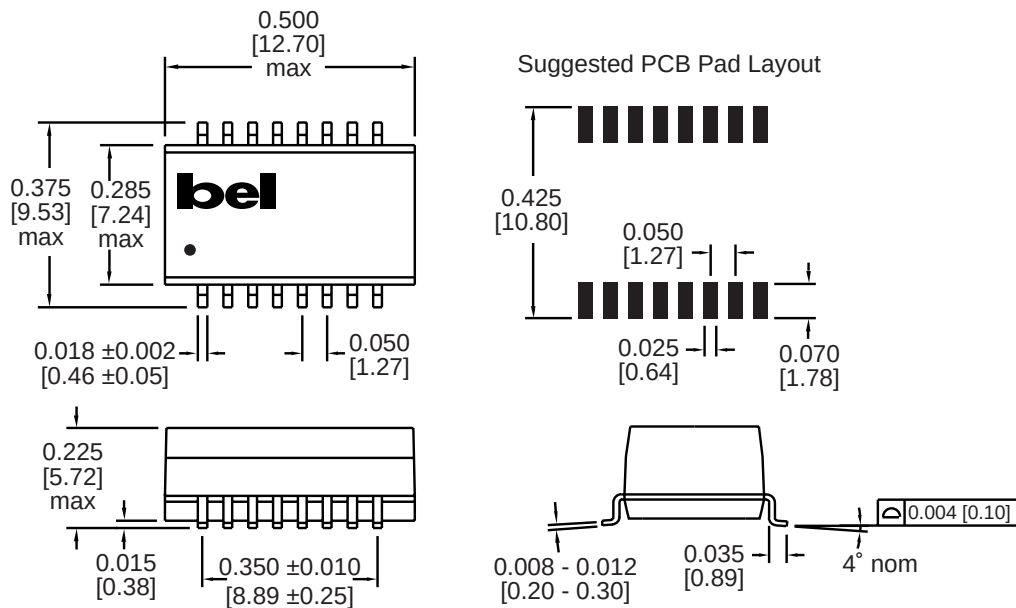
MECHANICALS

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru