# **10BASE-T LAN MAGNETICS**

**AUI Isolation Transformers** 



LM00508

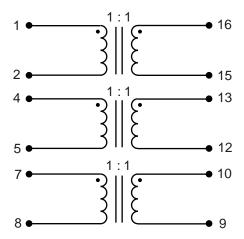
- Provide isolation protection for cable to AUI interface in 10Base-T applications
- Multiple OCL (inductance) values available
- Through hole and surface mount packaging available
- Operating temperature 0° to 70° C
- Minimum interwinding breakdown voltage of 1500 Vrms

#### **ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25° C**

Part Number	ОСL µН ±20%	ET Constant Vµs min	Rise Time ns max	Interwinding Capacitance pF max	Leakage Inductance μΗ max	DCR Ω 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**

A553-0756-AB S553-0756-AE A553-1006-AB S553-1006-AE A553-1506-AB S553-1506-AE



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



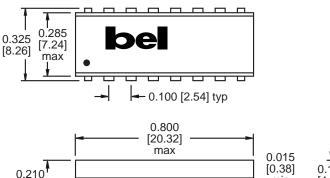
LM00508

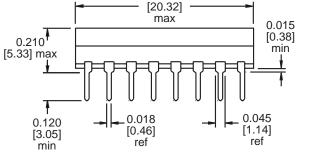
## **10BASE-T LAN MAGNETICS**

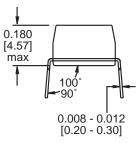
**AUI Isolation Transformers** 

#### **MECHANICALS**

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

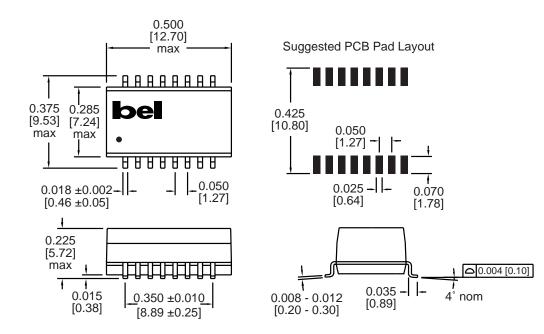






 $\label{eq:Dimensions} \mbox{ Dimensions are in inches [millimeters]}. \\ \mbox{Standard dimension tolerance is $\pm 0.005$ [0.13] unless otherwise noted.}$ 

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

### О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в Европе и Америке – от 3 до 14 дней.

Срок поставки из Азии - от 10 дней.

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

### Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!



# <u>Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем</u> на российский рынок











































































































































гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,
Менеджер отдела продаж ООО
«Трейд Электроникс»
Шишлаков Евгений
8 (495)668-30-28 доб 169
manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/