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

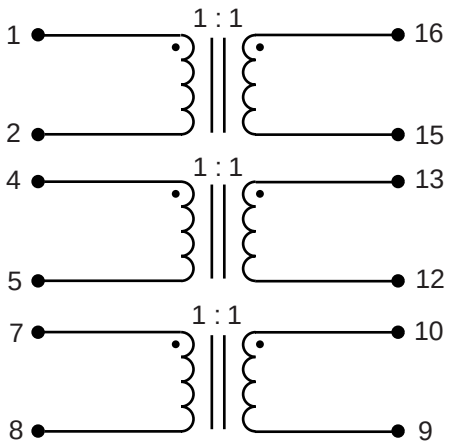
ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25° C

Part Number	OCL µH ±20%	ET Constant Vµs min	Rise Time ns max	Interwinding Capacitance pF max	Leakage Inductance µH 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
A553-1006-AB
A553-1506-AB

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

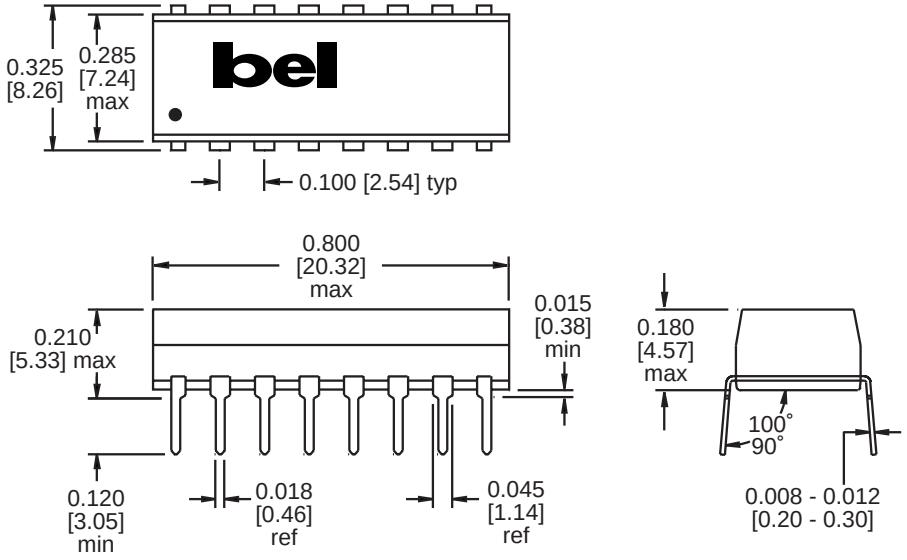


©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

10BASE-T LAN MAGNETICS
AUI Isolation Transformers

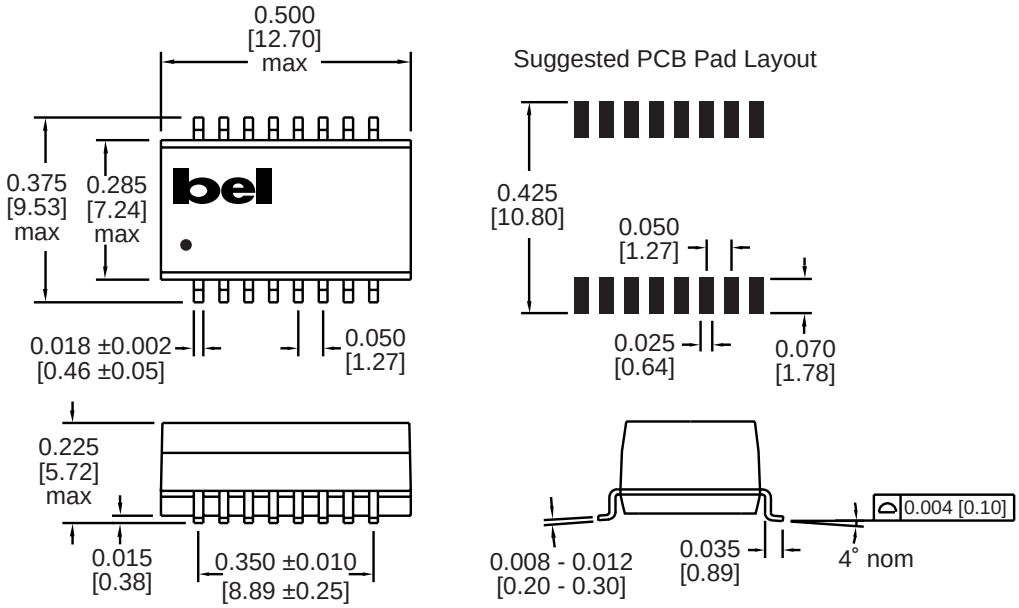
MECHANICALS

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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

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/