

10BASE-T LAN MAGNETICS

AUI Isolation Transformers

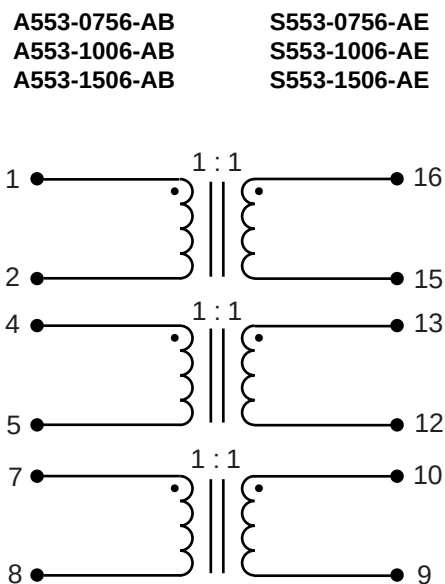
LM00508

- 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

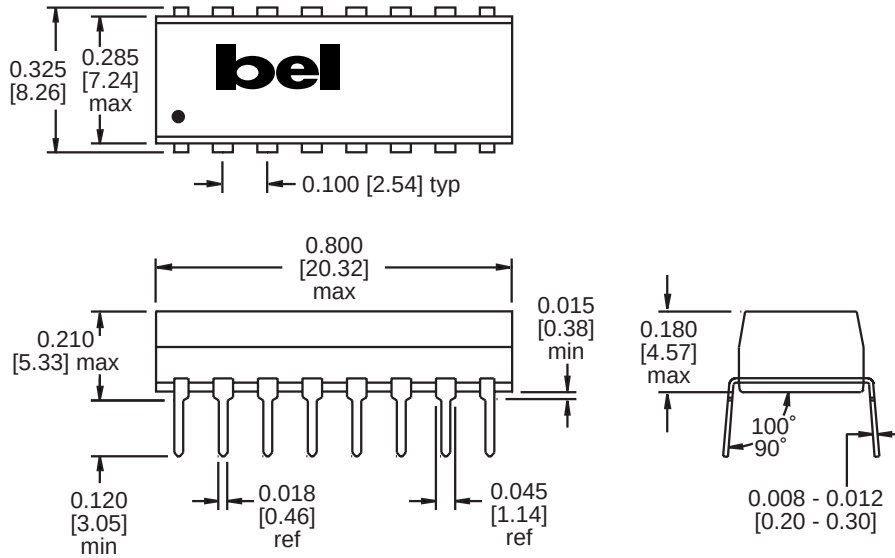


©2001 Bel Fuse Inc. Specifications subject to change without notice. 09.01

LM00508

MECHANICALS

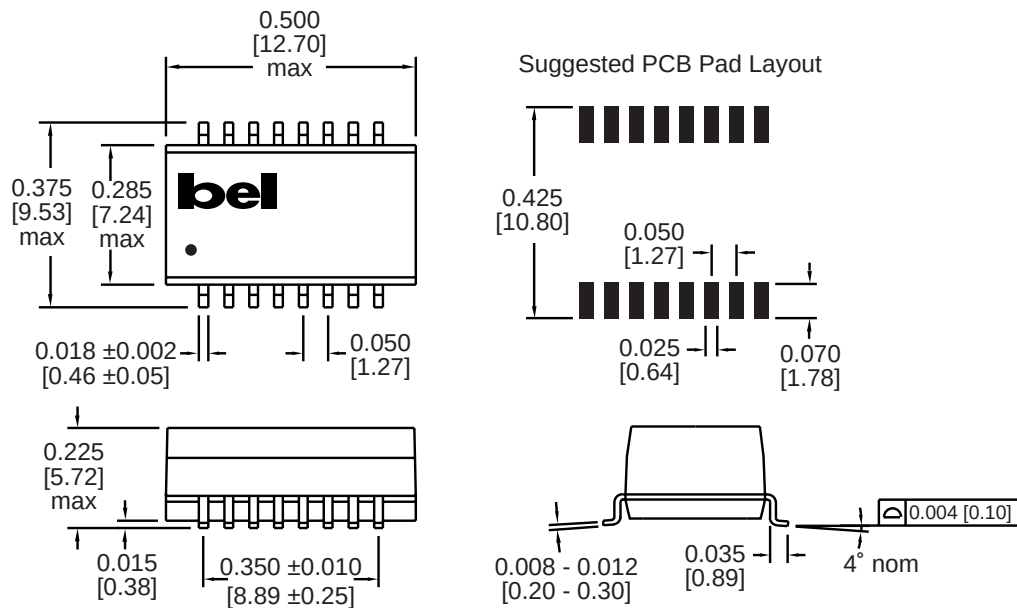
A553-0756-AB
A553-1006-AB
A553-1506-AB



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А