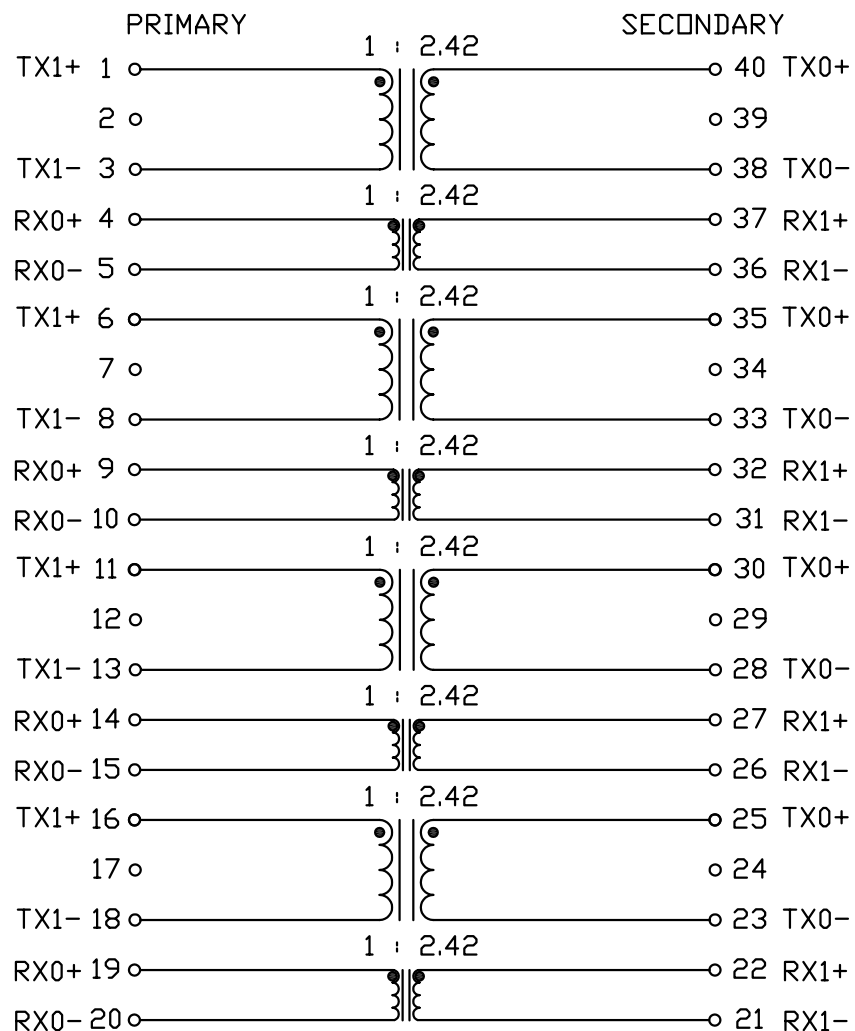




SCHEMATIC

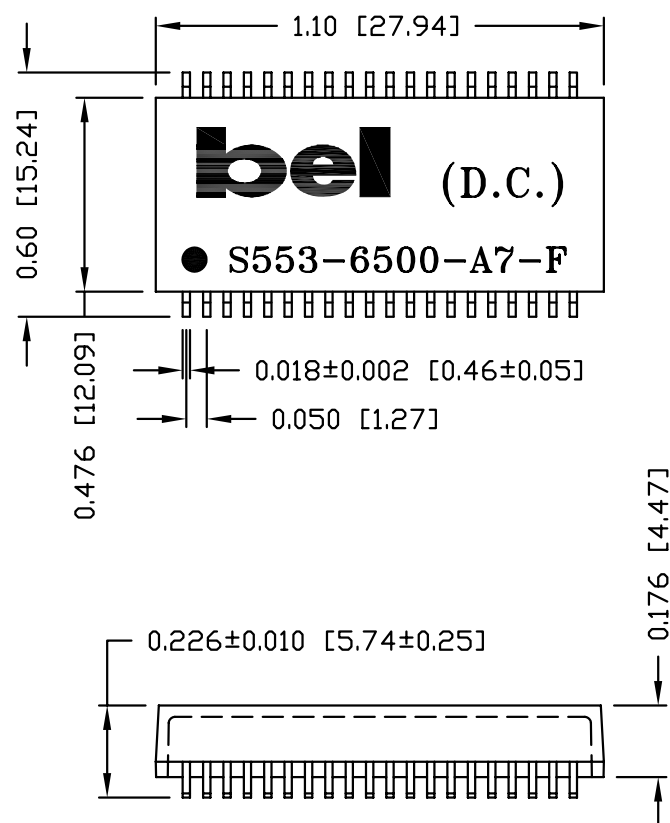


ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

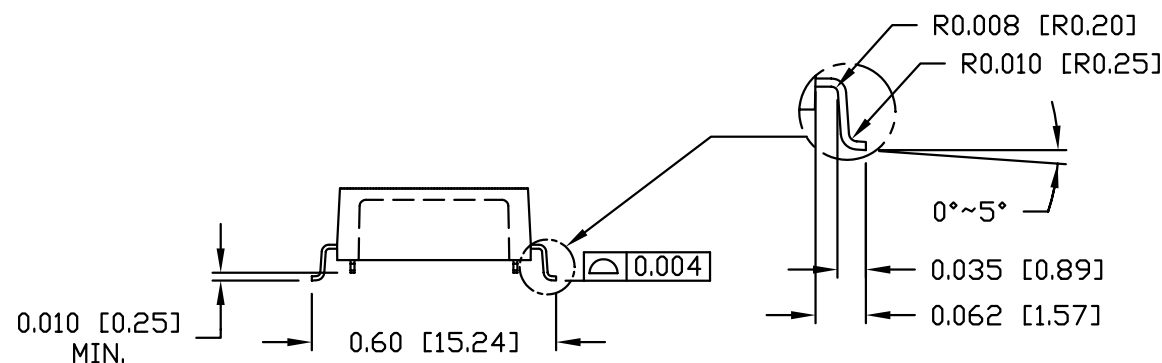
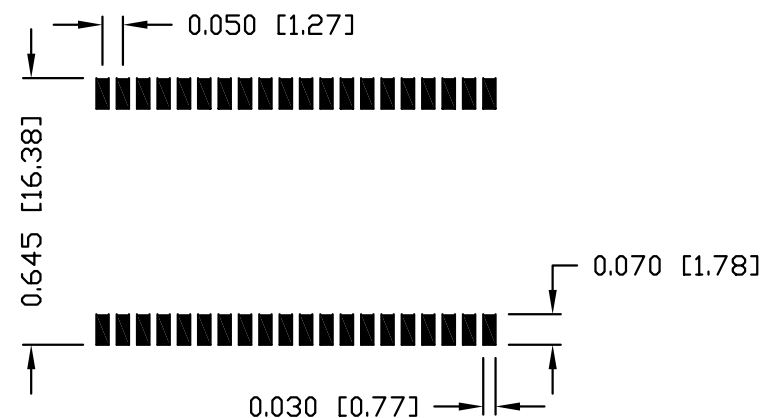
URNS RATIO PRIMARY : SECONDARY	1 : 2.42
POLARITY	PER DOT CONVENTION
PRIMARY INDUCTANCE, L_p PRIMARY SIDE PRIMARY SIDE AT -40°C	950 μH MIN @ 10kHz, 20mVrms 400 μH MIN @ 10kHz, 20mVrms
LEAKAGE INDUCTANCE, C_{ww} PRIMARY WITH SECONDARY SHORTED	0.3 μH MAX @ 1MHz, 20mV
INTERWINDING CAPACITANCE PRIMARY TO SECONDARY	35 pF MAX @ 1MHz, 20mV
DC RESISTANCE PRIMARY SECONDARY	0.6 Ωm MAX 1.3 Ωm MAX
HIPOT	PER HAND-WORK-03

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
CH CHAN	01-05-11	ELECTRICAL SPECIFICATION S553-6500-A7-F	X5536500A7-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
HY ZHANG	01-05-11		X5536500A7FA.DWG	.XX		PAGE : 2
				.XXX		

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.



SUGGESTED PCB PAD LAYOUT



NOTES:

1. STANDARD MARKING REFER TO DQC. HAND-WORK-04.
2. PACKAGE CODE: "RRS001".

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
LAWRENCE TSANG	01-05-11	MECHANICAL OUTLINE	X5536500A7-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX ±0.01	SCALE : N/A	SIZE : A4
HY ZHANG	01-05-11	S553-6500-A7-F	X5536500A7FA.DWG	.XXX ±0.005		PAGE : 3



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