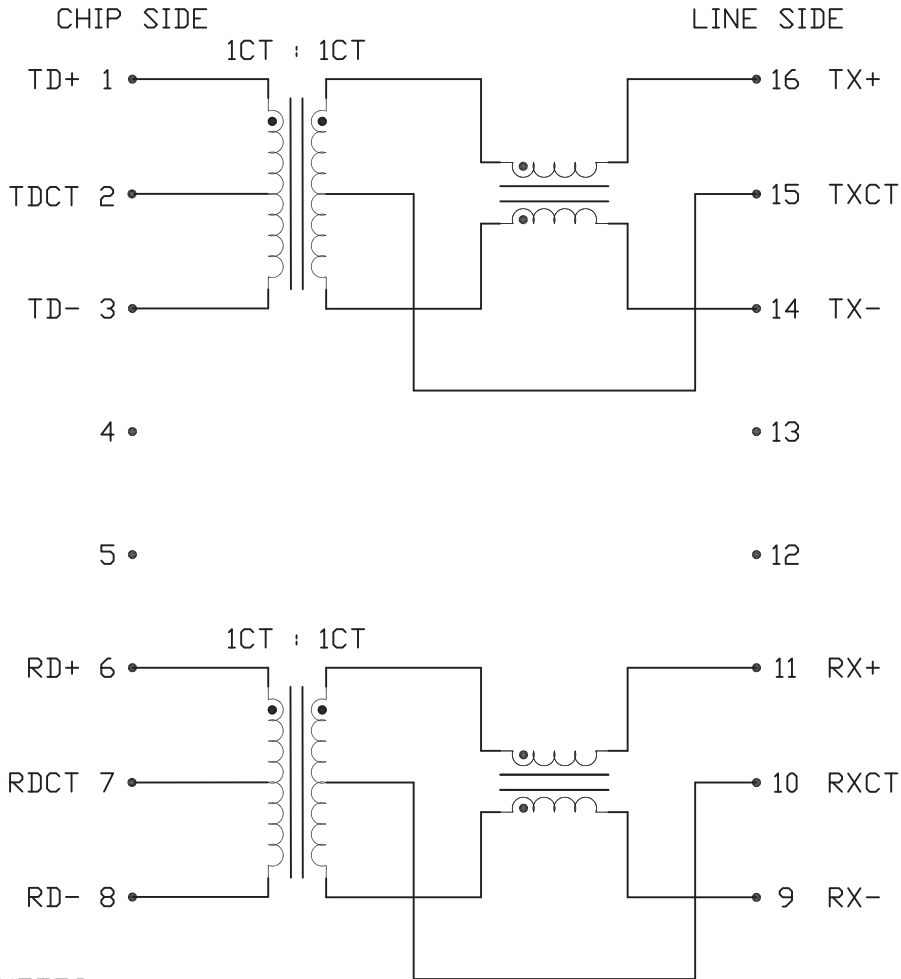


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @25°C



SCHEMATIC



<p>URNS RATIO</p> <p>1-2-3 : 16-15-14</p> <p>6-7-8 : 11-10-9</p>	<p>1CT : 1CT</p> <p>1CT : 1CT</p>
<p>POLARITY</p> <p>□CL</p> <p>Tx PIN 1-3</p> <p>Rx PIN 6-8</p>	<p>PER DOT CONVENTION</p>
<p>LEAKAGE INDUCTANCE, <math>L_e</math></p> <p>CHIP SIDE WITH LINE SIDE SHORT</p>	<p>350<math>\mu</math>H MIN</p> <p>@100kHz, 100mVrms</p> <p>w/8mA DC BIAS</p>
<p>INTERWINDING CAPACITANCE, <math>C_w/w</math></p> <p>CHIP SIDE TO LINE SIDE</p>	<p>0.3<math>\mu</math>H MAX</p> <p>@1MHz, 20mVrms</p>
<p>DC RESISTANCE</p> <p>PIN (1-3) = (6-8)</p>	<p>30pF MAX</p> <p>@1MHz, 20mVrms</p>
<p>INSERTION LOSS</p> <p>300kHz - 80MHz</p>	<p>1.1<math>\Omega</math>hm MAX</p>
<p>RETURN LOSS</p> <p>300kHz - 30MHz</p> <p>30MHz - 60MHz</p> <p>60MHz - 80MHz</p>	<p>1.0dB MAX</p>
<p>COMMON TO COMMON MODE REJ</p> <p>300kHz - 100MHz</p>	<p>18dB MIN</p> <p>18-20LOG(F/30MHz) dB MIN</p> <p>12dB MIN</p>
<p>COMMON TO DIFFERENTIAL MODE REJ</p> <p>300kHz - 100MHz</p>	<p>40dB TYP</p>
<p>CROSSTALK</p> <p>300kHz - 100MHz</p>	<p>40dB MIN</p>
<p>HIPOT</p>	<p>1500Vrms</p>
<p>OPERATING TEMPERATURE -40°C TO +85°C</p>	

NOTES :

THIS PRODUCT HAS BEEN SUPPLYING TO JAPAN CUSTOMERS. PCN PROCESS NEEDS TO COMPLY WITH 4M CRITERIA.

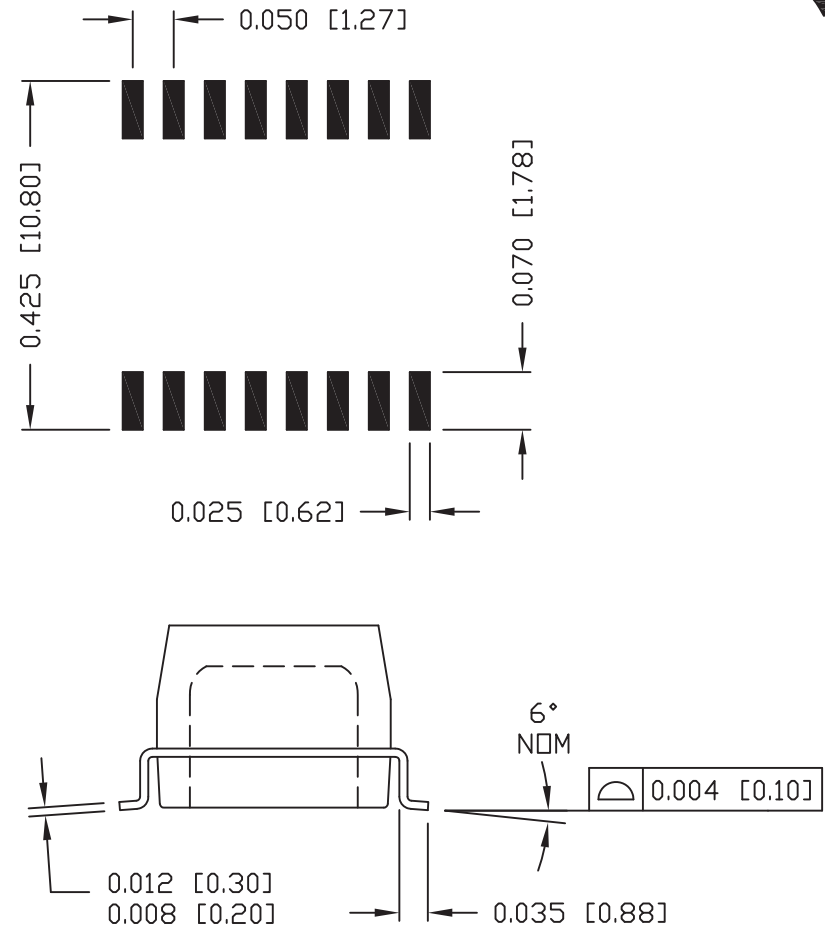
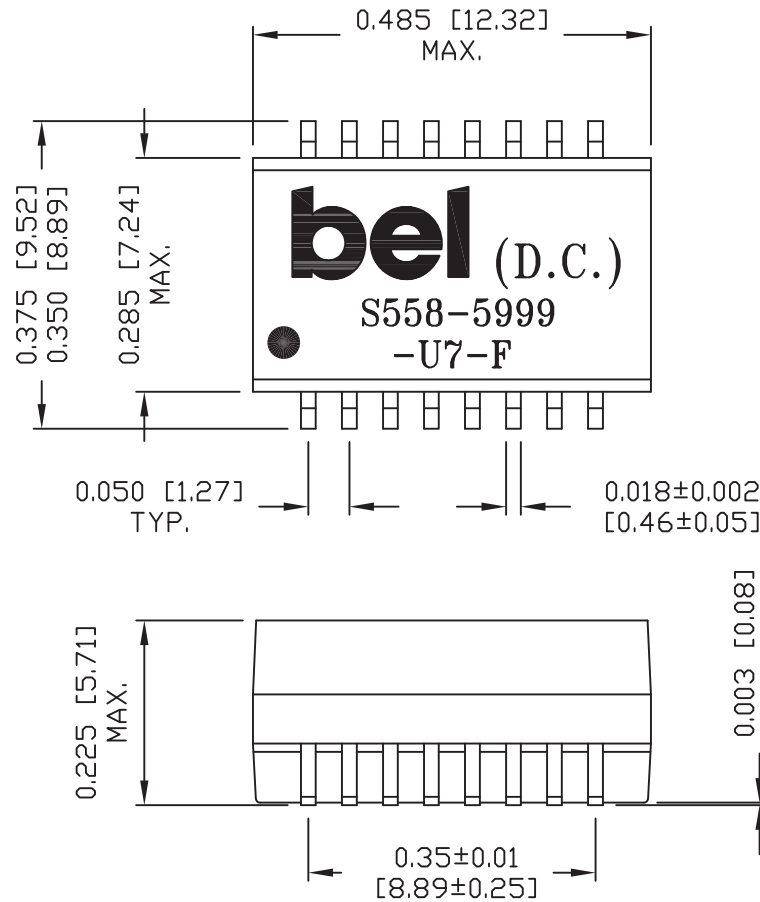
REV. : F PAGE : 2

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[ ] METRIC DIM. AS REF.	<p>POWER   PROTECT   CONNECT</p>
Alice Pang	2015-07-16	10/100BT MAGNETICS MODDLE S558-5999-U7-F	X5585999U7-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	
ZC Guo	2015-07-16		X5585999U7FF.DWG	.XX	SIZE : A4	
				.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 DOC. HAND-WORK-04.
2. PACKAGE CODE: "QBS001".
3. THIS PRODUCT HAS BEEN SUPPLYING TO JAPAN CUSTOMERS. PCN PROCESS NEEDS TO COMPLY WITH 4M CRITERIA.

REV. : F PAGE : 3

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[ ] METRIC DIM. AS REF.
Lawrence Tsang	2015-07-16	MECHANICAL DRAWING S558-5999-U7-F	X5585999U7-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A
ZC Guo	2015-07-16		X5585999U7FF.DWG	.XX ±0.01	SIZE : A4
				.XXX ±0.005	



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)