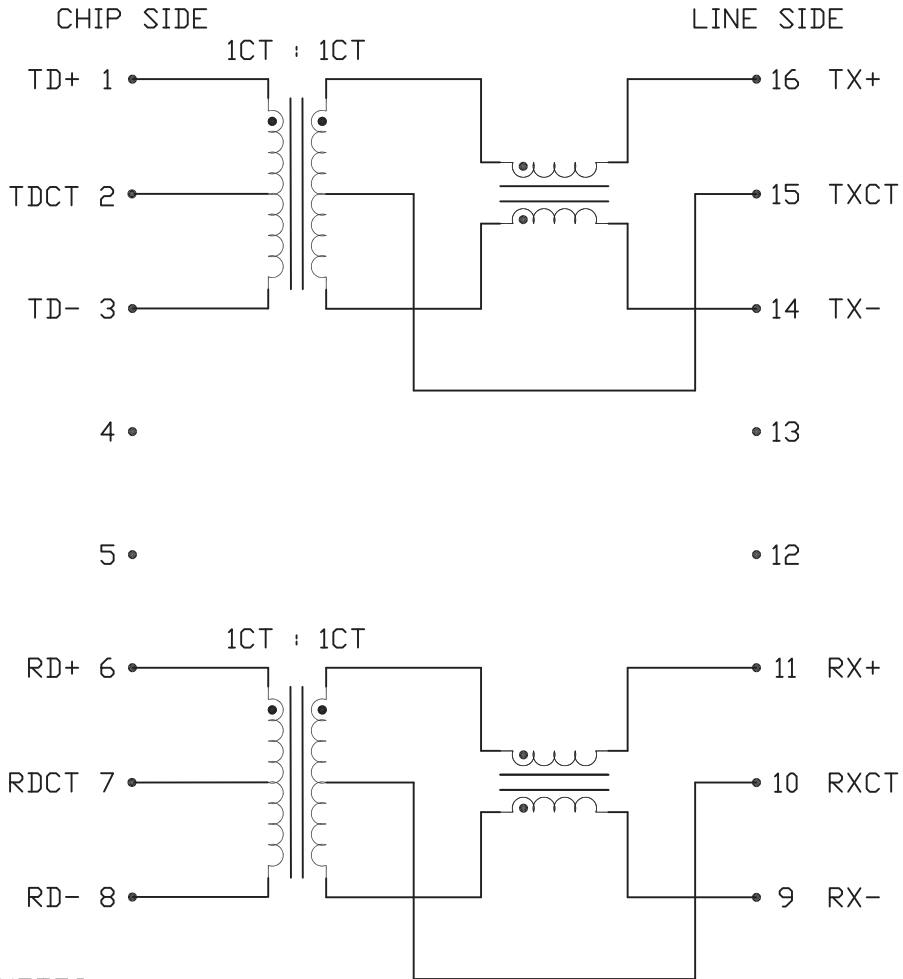


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @25°C



SCHEMATIC



<p> TURNS RATIO 1-2-3 : 16-15-14 6-7-8 : 11-10-9 </p> <p> POLARITY <input type="checkbox"/> CL Tx PIN 1-3 Rx PIN 6-8 </p> <p> LEAKAGE INDUCTANCE, L_e CHIP SIDE WITH LINE SIDE SHORT </p> <p> INTERWINDING CAPACITANCE, C_w/w CHIP SIDE TO LINE SIDE </p> <p> DC RESISTANCE PIN (1-3) = (6-8) </p> <p> INSERTION LOSS 300kHz - 80MHz </p> <p> RETURN LOSS 300kHz - 30MHz 30MHz - 60MHz 60MHz - 80MHz </p> <p> COMMON TO COMMON MODE REJ 300kHz - 100MHz </p> <p> COMMON TO DIFFERENTIAL MODE REJ 300kHz - 100MHz </p> <p> CROSSTALK 300kHz - 100MHz </p> <p> HIPOT </p> <p> OPERATING TEMPERATURE -40°C TO +85°C </p>	<p> 1CT : 1CT 1CT : 1CT </p> <p> PER DOT CONVENTION </p> <p> 350μH MIN @100kHz, 100mVrms w/8mA DC BIAS </p> <p> 0.3μH MAX @1MHz, 20mVrms </p> <p> 30pF MAX @1MHz, 20mVrms </p> <p> 1.10hm MAX </p> <p> 1.0dB MAX </p> <p> 18dB MIN 18-20LOG(F/30MHz) dB MIN 12dB MIN </p> <p> 40dB TYP </p> <p> 40dB MIN </p> <p> 40dB MIN </p> <p> 1500Vrms </p>
--	---

NOTES :

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

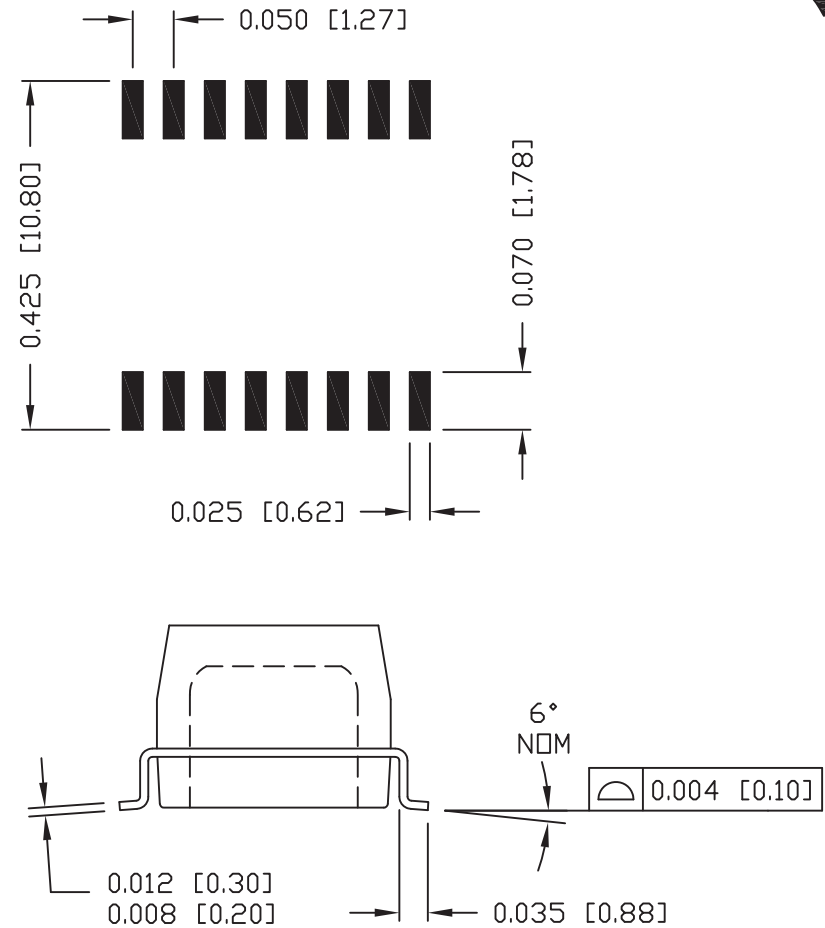
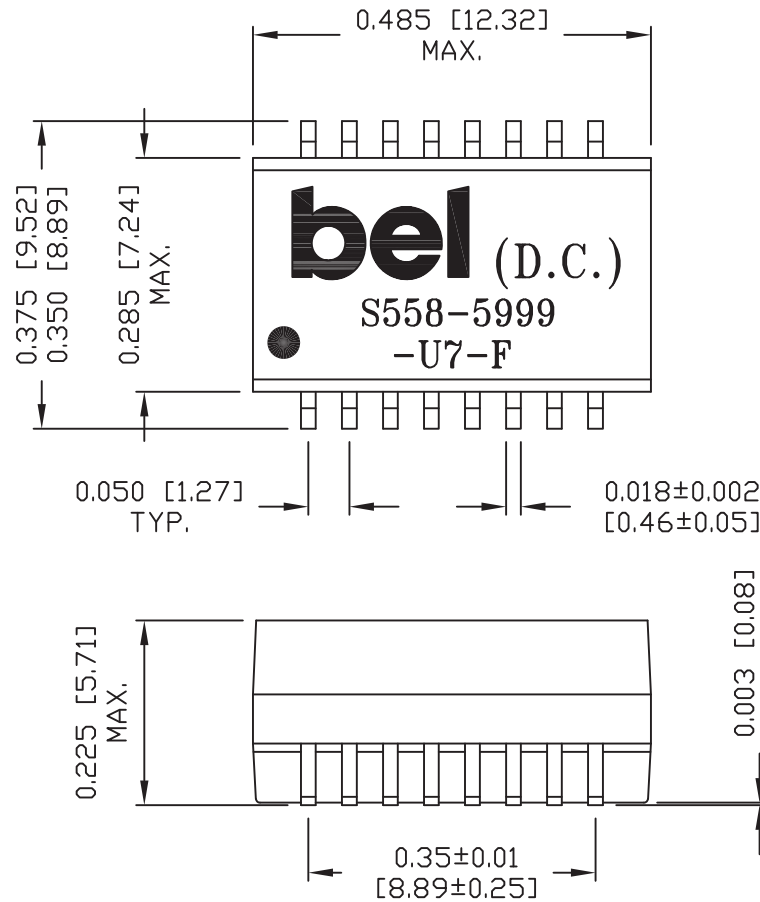
REV. : F PAGE : 2

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. [] METRIC DIM. AS REF.		 POWER PROTECT CONNECT	
Alice Pang	2015-07-16		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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.