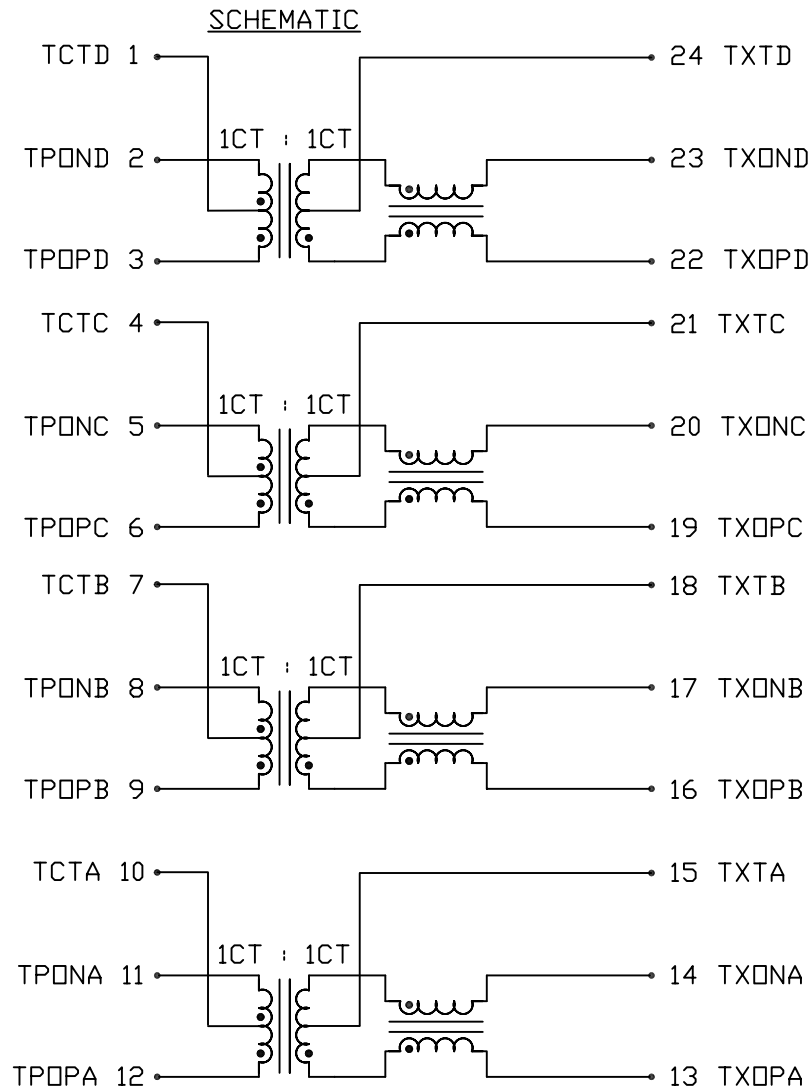


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED 'PROPRIETARY' TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @25°C

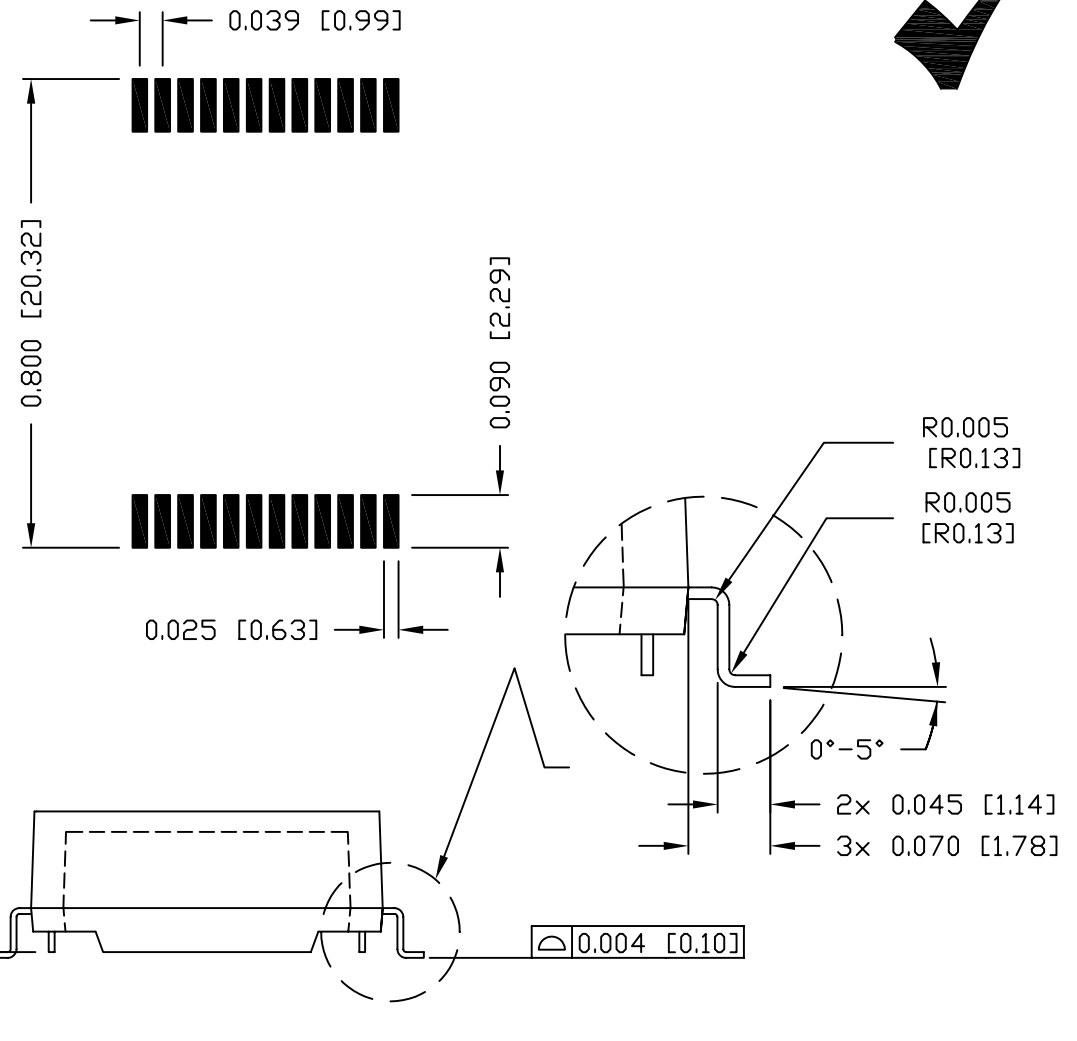
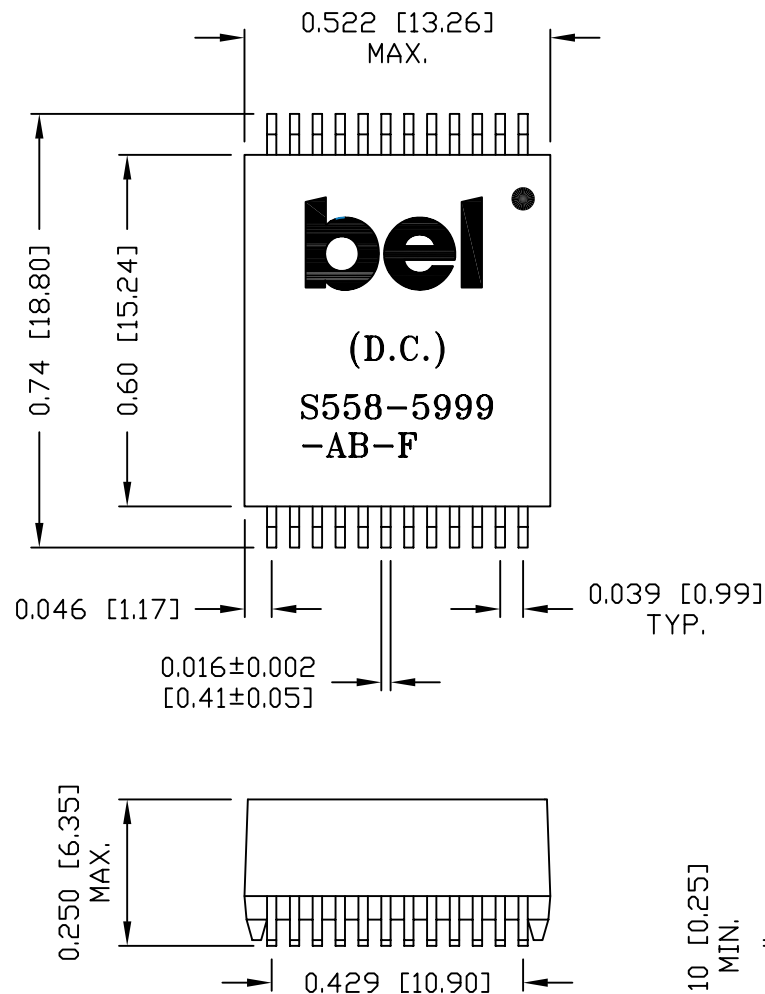


<b>URNS RATIO</b>	(3-1-2) : (22-24-23) (6-4-5) : (19-21-20) (9-7-8) : (16-18-17) (12-10-11) : (13-15-14)	1CT : 1CT 1CT : 1CT 1CT : 1CT 1CT : 1CT
<b>QCL</b>		350μH MIN AT 100kHz, 100mV WITH 8mA DC BIAS @25°C
<b>INSERTION LOSS</b>		1.1dB MAX @0.1 TO 1MHz 0.5dB MAX @1TO 65MHz 1.0dB MAX @80MHz 1.2dB MAX @125MHz
<b>RETURN LOSS</b> UNDER 100 OHM ±15% ENVIRONMENT		18dB MIN @0.5 TO 40 MHz 12-20LOG<f/80MHz> dB MIN @40 TO 100 MHz
<b>COMMON TO COMMON REJECTION</b>		30dB MIN @0.1 TO 100 MHz
<b>CROSSTALK</b>		@1 TO 100 MHz 33-20LOG<F/100 MHz> dB MIN
<b>HIPOT</b>		PER HAND-WORK-03
<b>OPERATION TEMPERATURE:</b>		-40°C TO 85°C

<b>ORIGINATED BY</b> Alice Pang		<b>DATE</b> 2015-01-26	<b>TITLE</b> GIGABIT ETHERNET MAGNETICS S558-5999-AB-F	<b>PART NO. / DRAWING NO.</b> X5585999AB-F	<b>STANDARD DIM.</b> TOL. IN INCH	<b>[ ] METRIC DIM. AS REF.</b>		<b>REV. :</b> C	<b>PAGE :</b> 2	
<b>DRAWN BY</b> ZC Guo		<b>DATE</b> 2015-01-26		<b>FILE NAME</b> X5585999ABFC.DWG	.X .XX .XXX	UNIT : INCH [mm] SCALE : N/A	SIZE : A4			

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:

- STANDARD MARKING REFER TO DOC. HAND-WORK-04.
- PACKAGE CODE: "QTS001".

REV. : C PAGE : 3

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[ ] METRIC DIM. AS REF.
Lawrence Tsang	2015-01-26	MECHANICAL DRAWING S558-5999-AB-F	X5585999AB-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A
ZC Guo	2015-01-26	X5585999ABFC.DWG	.XX	±0.01	SIZE : A4
			.XXX	±0.005	



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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