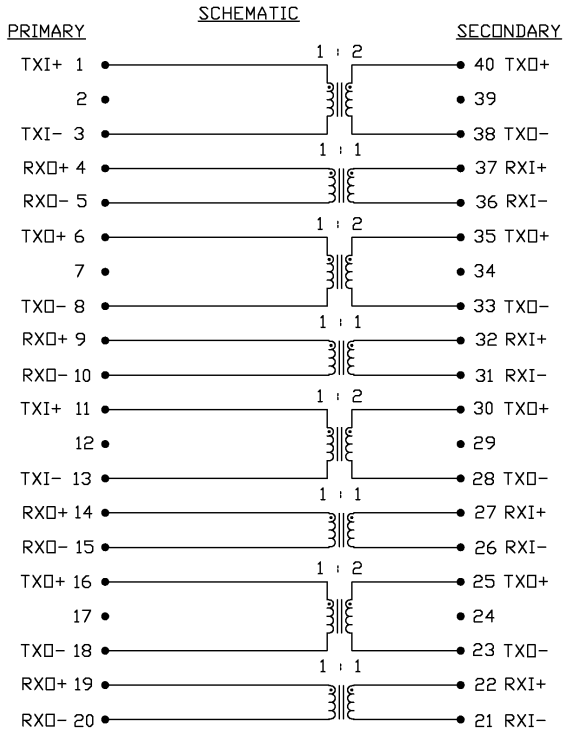


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.



ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

URNS RATIO	
Tx PRIMARY : SECONDARY	1 : 2
Rx PRIMARY : SECONDARY	1 : 1
INDUCTANCE	
Tx PRIMARY	1.5 mH MIN. @10kHz, 10mV
AT -40°C	640 μH MIN.
Rx PRIMARY	1.8 mH MIN. @10kHz, 10mV
AT -40°C	850 μH MIN.
LEAKAGE INDUCTANCE <Le>	
Tx PRIMARY <WITH SECONDARY SIDE SHORTED>	0.30 μH MAX. @1MHz, 20mV
Rx PRIMARY <WITH SECONDARY SIDE SHORTED>	0.50 μH MAX. @1MHz, 20mV
INTERWINDING CAPACITANCE <Cw/W>	
Tx PRIMARY - SECONDARY	35pF MAX. @1MHz, 20mV
Rx PRIMARY - SECONDARY	35pF MAX. @1MHz, 20mV
DC RESISTANCE	
Tx PRIMARY	0.60 Ω MAX.
Tx SECONDARY	1.20 Ω MAX.
Rx PRIMARY & SECONDARY	0.60 Ω MAX.
HIPOT	PER. HAND-WORK-03

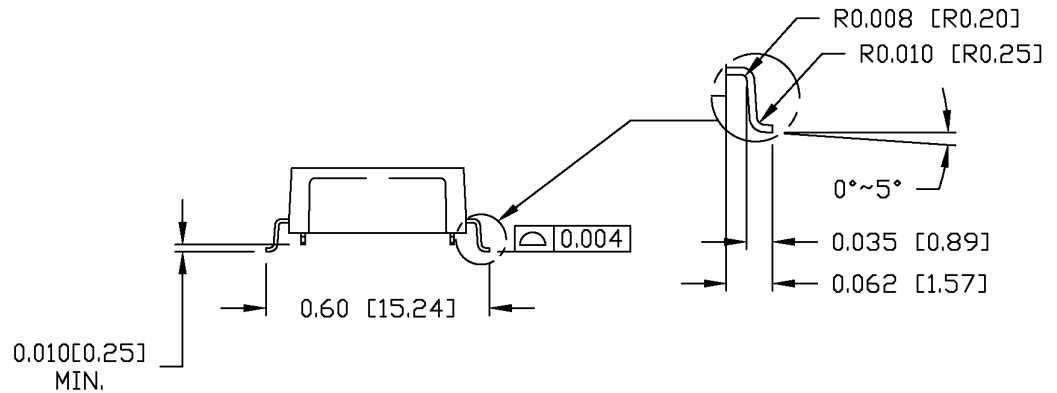
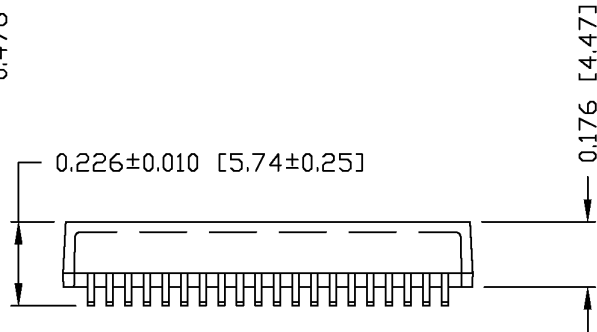
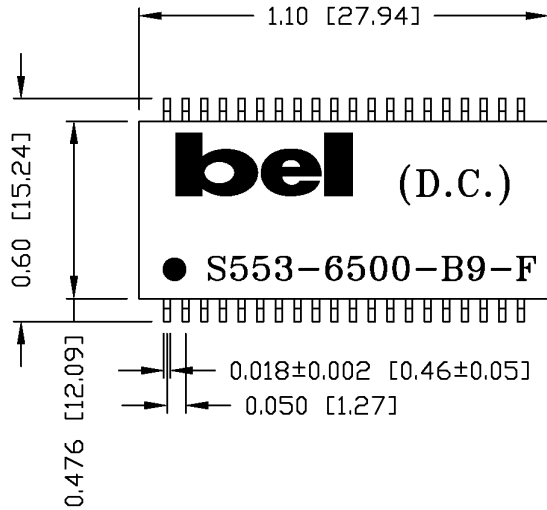
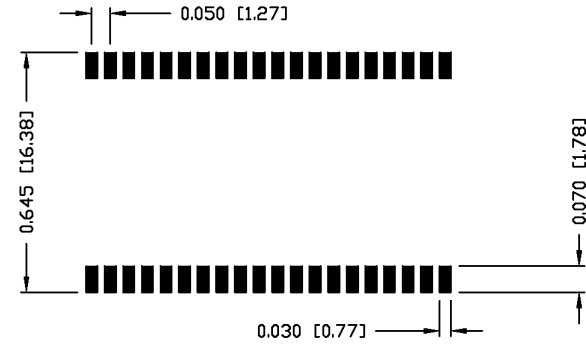
ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
CHAN CH	06-13-07	ELECTRICAL SPECIFICATION S553-6500-B9-F	X5536500B9-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
DQ Chen	06-13-07		X5536500B9FA.DWG	.XX		
			.XXX			



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:

- STANDARD MARKING REFER TO DOC. HAND-WORK-04.
- PACKAGE CODE: "RRS001".

ORIGINATED BY Lawrence Tsang	DATE 06-13-07	TITLE MECHANICAL DRAWING S553-6500-B9-F	PART NO. / DRAWING NO. X5536500B9-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH .X .XX ±0.01 .XXX ±0.005	[] METRIC DIM. AS REFERENCE UNIT : INCH [mm] SCALE : N/A	REV. : A SIZE : A4 PAGE : 3	 COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET
DRAWN BY DQ Chen	DATE 06-13-07	FILE NAME X5536500B9FA.DWG					

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