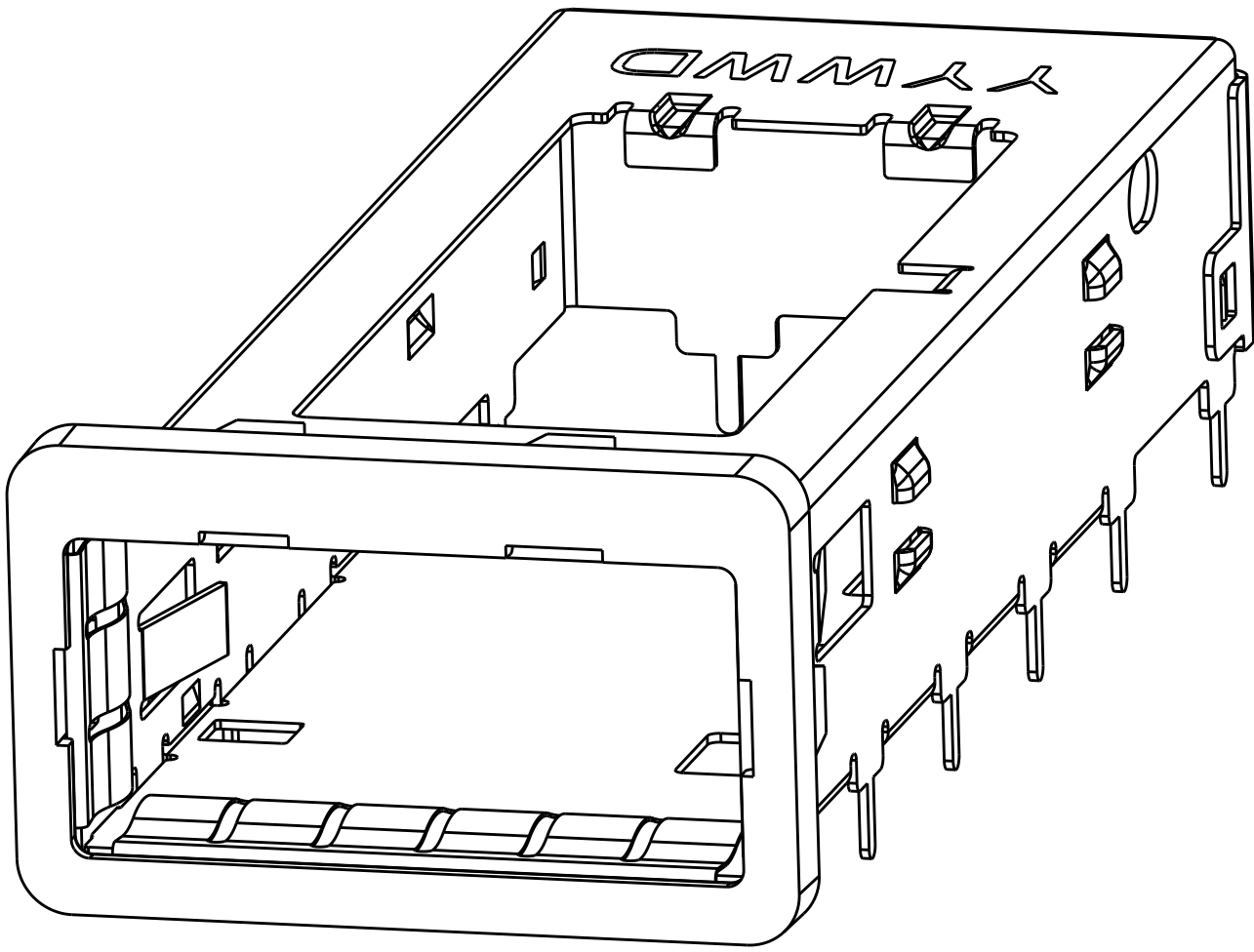
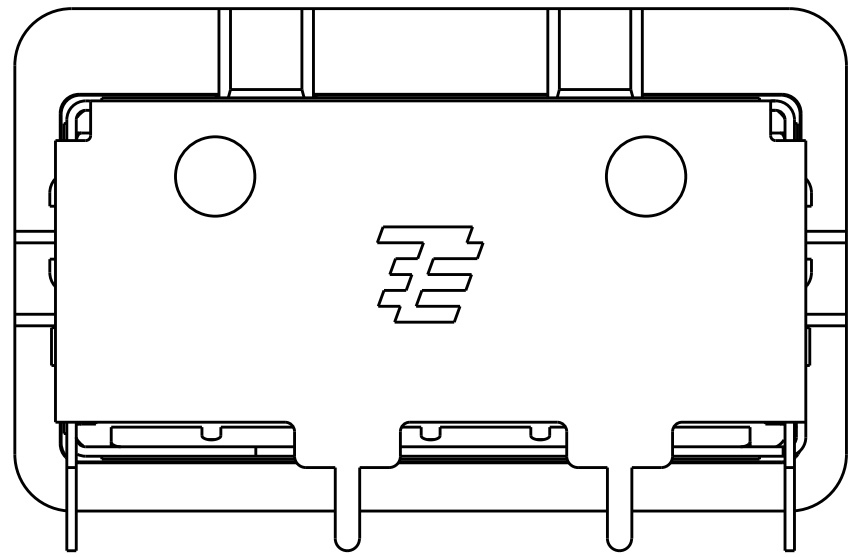
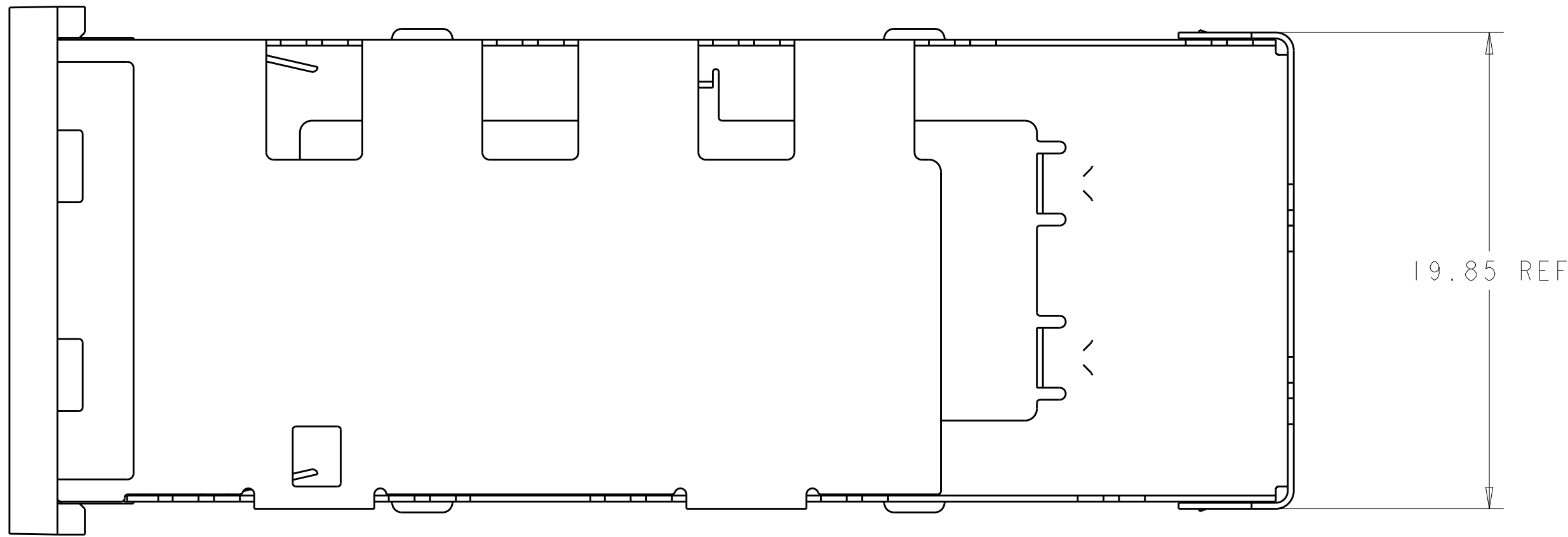
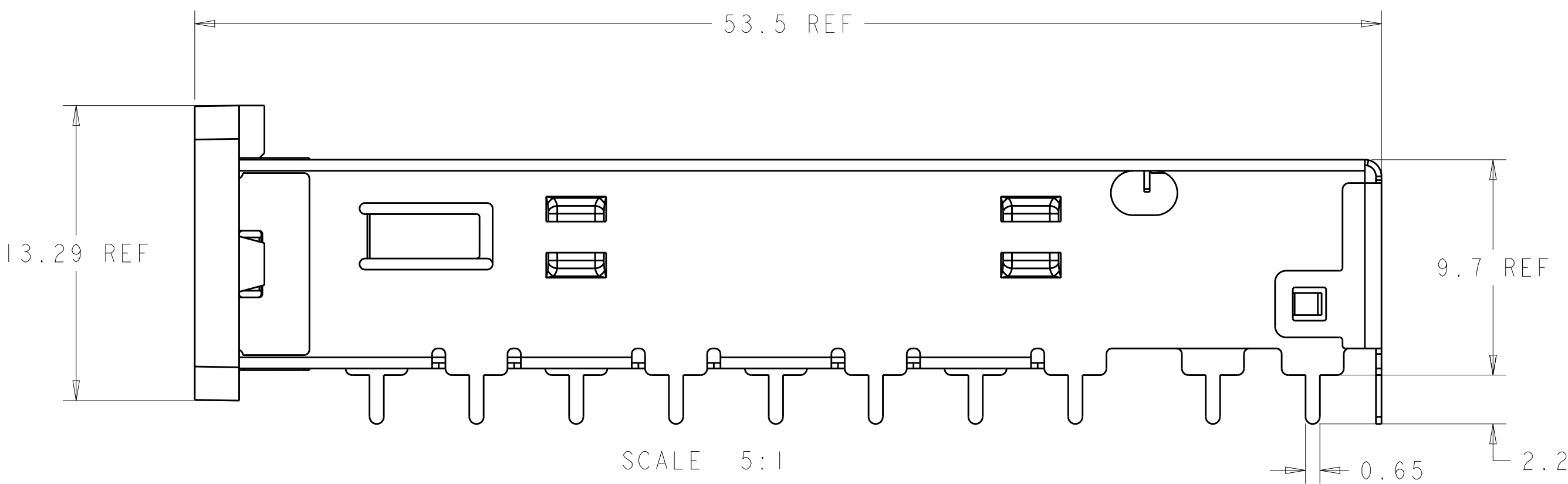
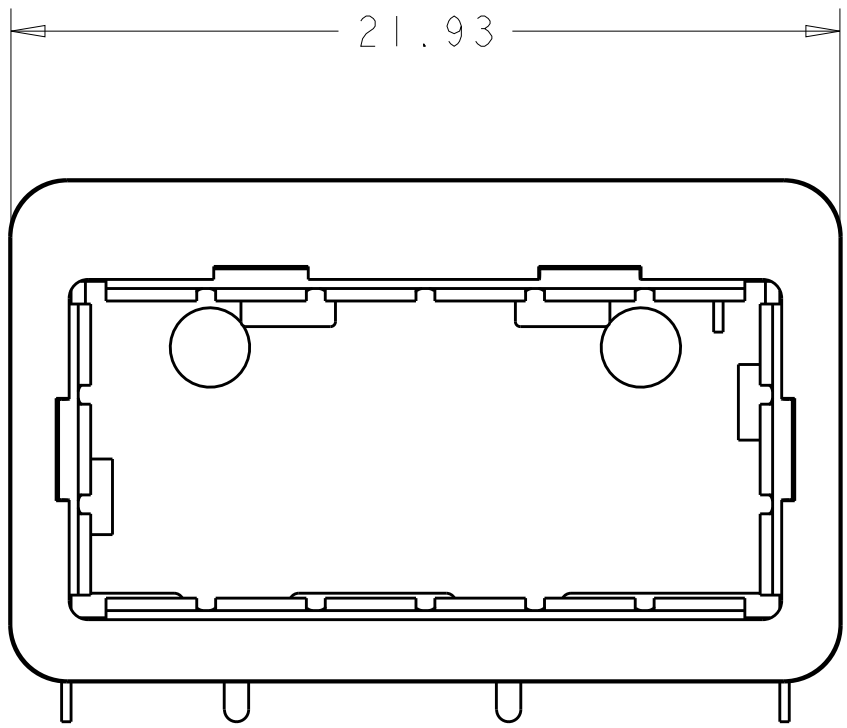




ISOMETRIC VIEW
SCALE 5:1



REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
1		INITIAL RELEASE	13SEP2013	RG	AC
2		REVISED PER ECO-14-018993	24PR2015	RG	MC

- 1 SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS LENGTH EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
- 2 MINIMUM PITCH DIMENSION.
3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- 4 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.
- 6 DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD,
SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 1.45
- 7 DATUM -A- IS TOP SURFACE OF THE HOST BOARD.
- 8 DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
- 9 CAGE MATERIAL: 0.25 THICK COPPER ALLOY
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
FRONT FLANGE MATERIAL: ZINC ALLOY.
- 10 EMI SPRING FINISH: 2µm TIN
FRONT FLANGE FINISH: 3µm MIN THICK TIN OVER 1.27µm
MIN THICK NICKEL OVER 5.08µm
MIN THICK COPPER.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN ROBERT GAN 13SEP2013
CHK JASON WANG 13SEP2013
APVD ALEX CAI 13SEP2013

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±.5
1 PLC ±0.13
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±.
FINISH

9

10

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC 108-2286
APPLICATION SPEC 114-13218
WEIGHT -

Customer Drawing

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 3 REV 2

2170396-1
PART
NUMBER

STE
TE Connectivity

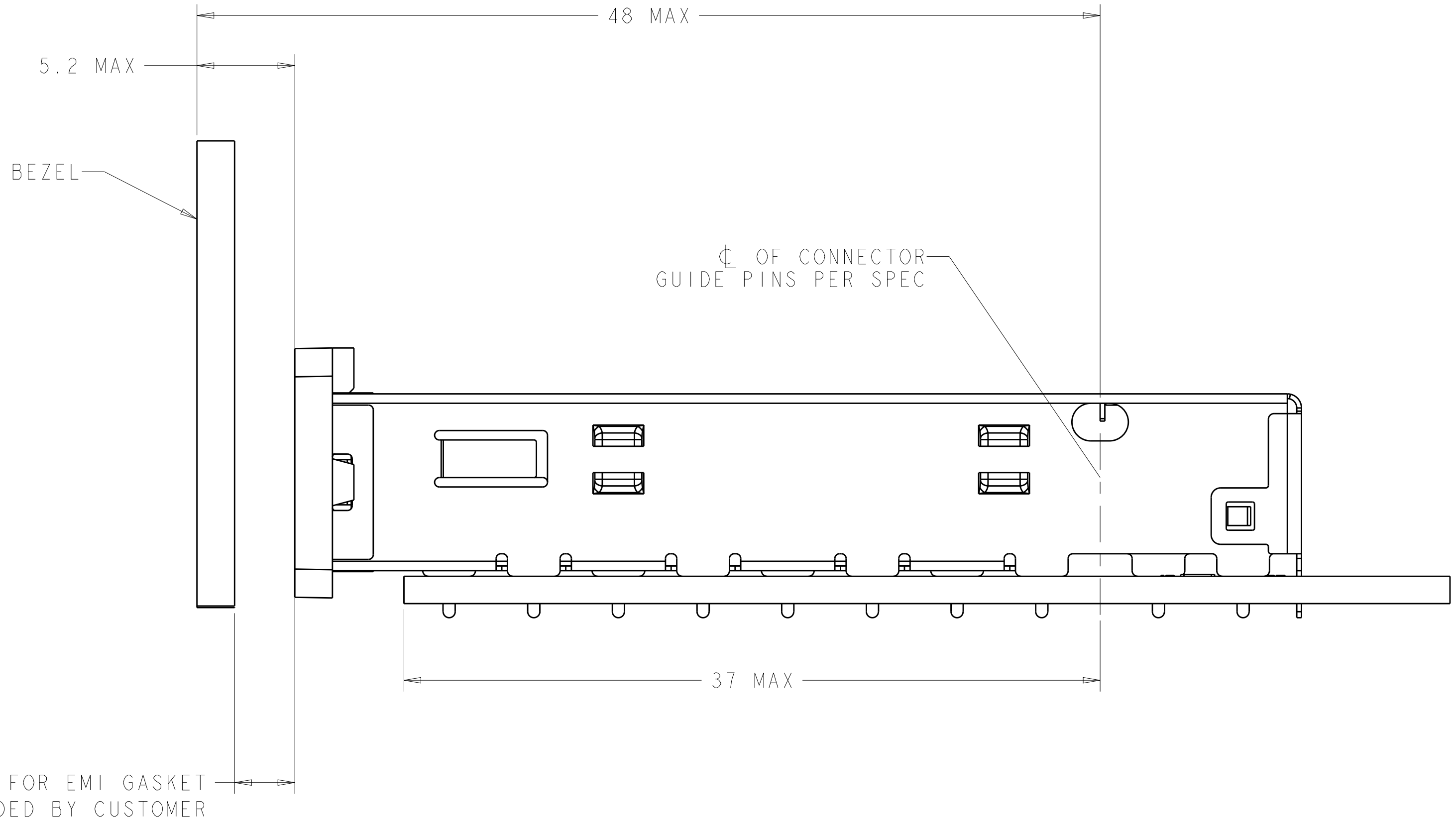
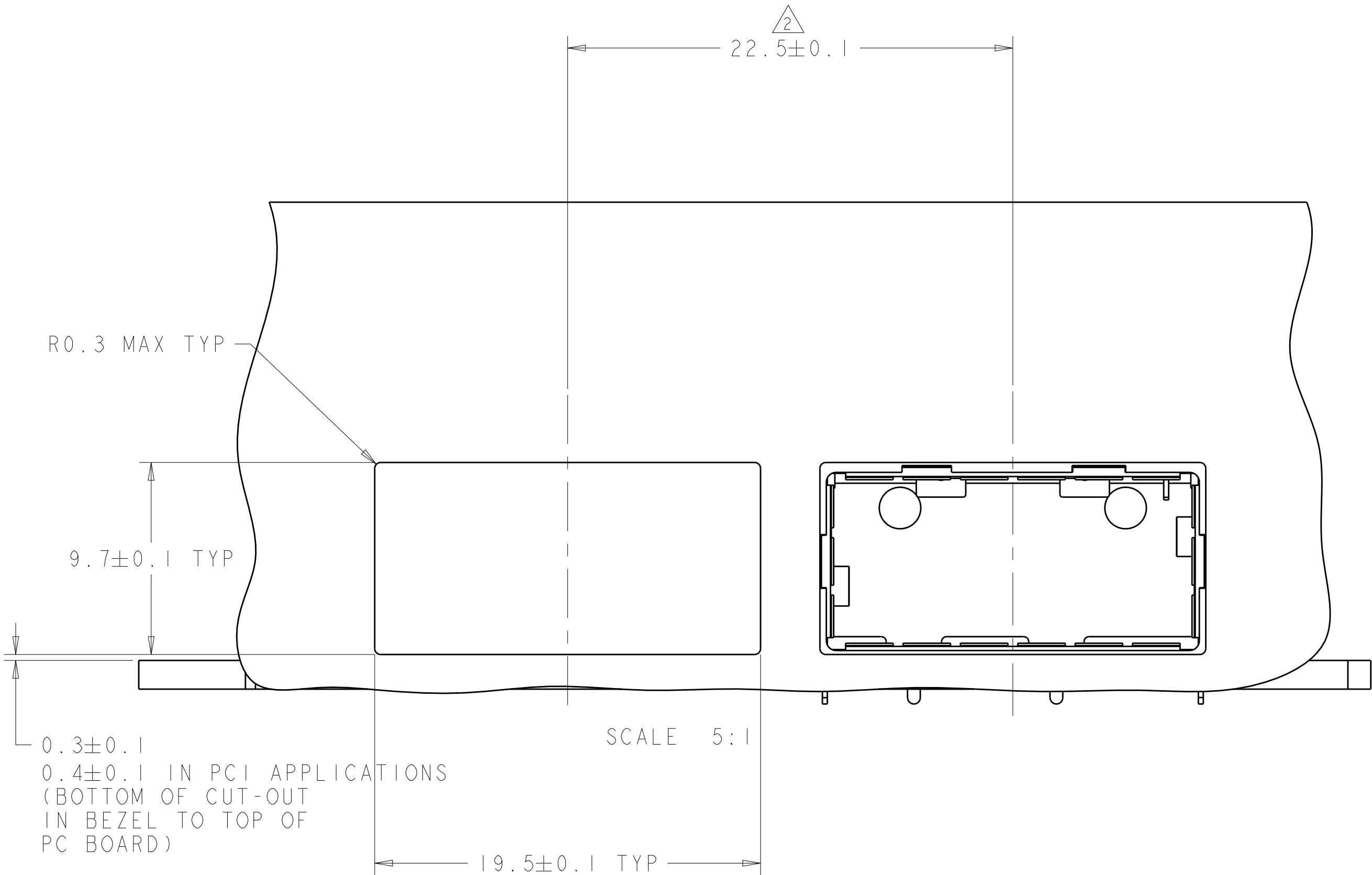
PRELIMINARY

CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL,
QSFP

SIZE CAGE CODE DRAWING NO
A100779C=2170396

RESTRICTED TO -

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ROBERT GAN 13SEP2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK JASON YANG 13SEP2013		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD AILEY CAI 13SEP2013	NAME CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP	
	0 PLC ± 0.5	PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
	1 PLC ± 0.13	108-2286	RESTRICTED TO	
	2 PLC ± 0.013	APPLICATION SPEC	A100779C=2170396	
	3 PLC ± 0.0001	114-13218	SCALE 2:1 SHEET 2 OF 3 REV 2	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	Customer Drawing	
-	-	-		

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