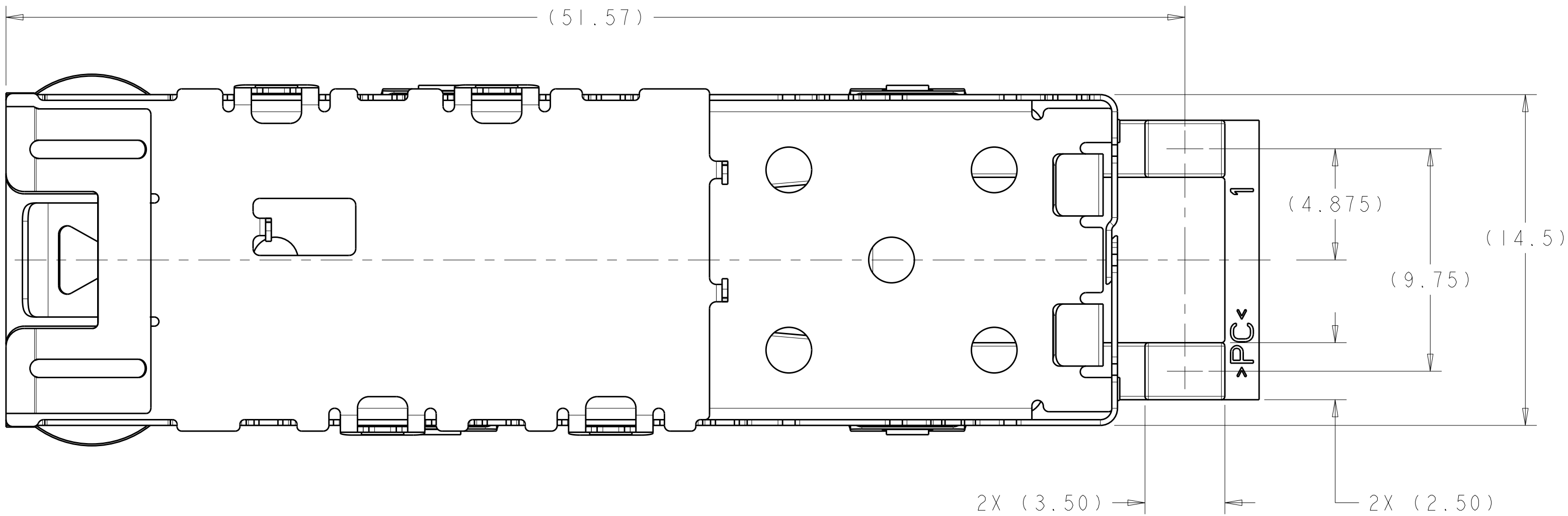
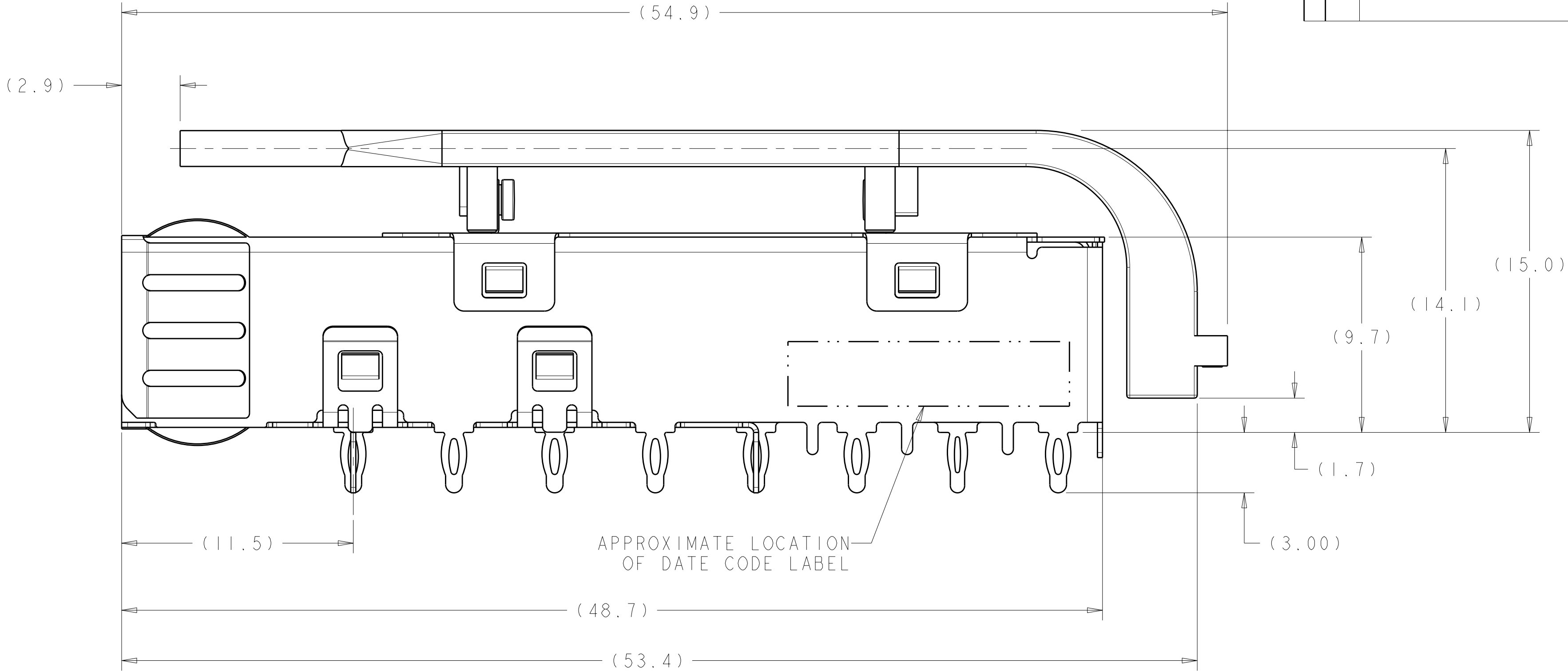
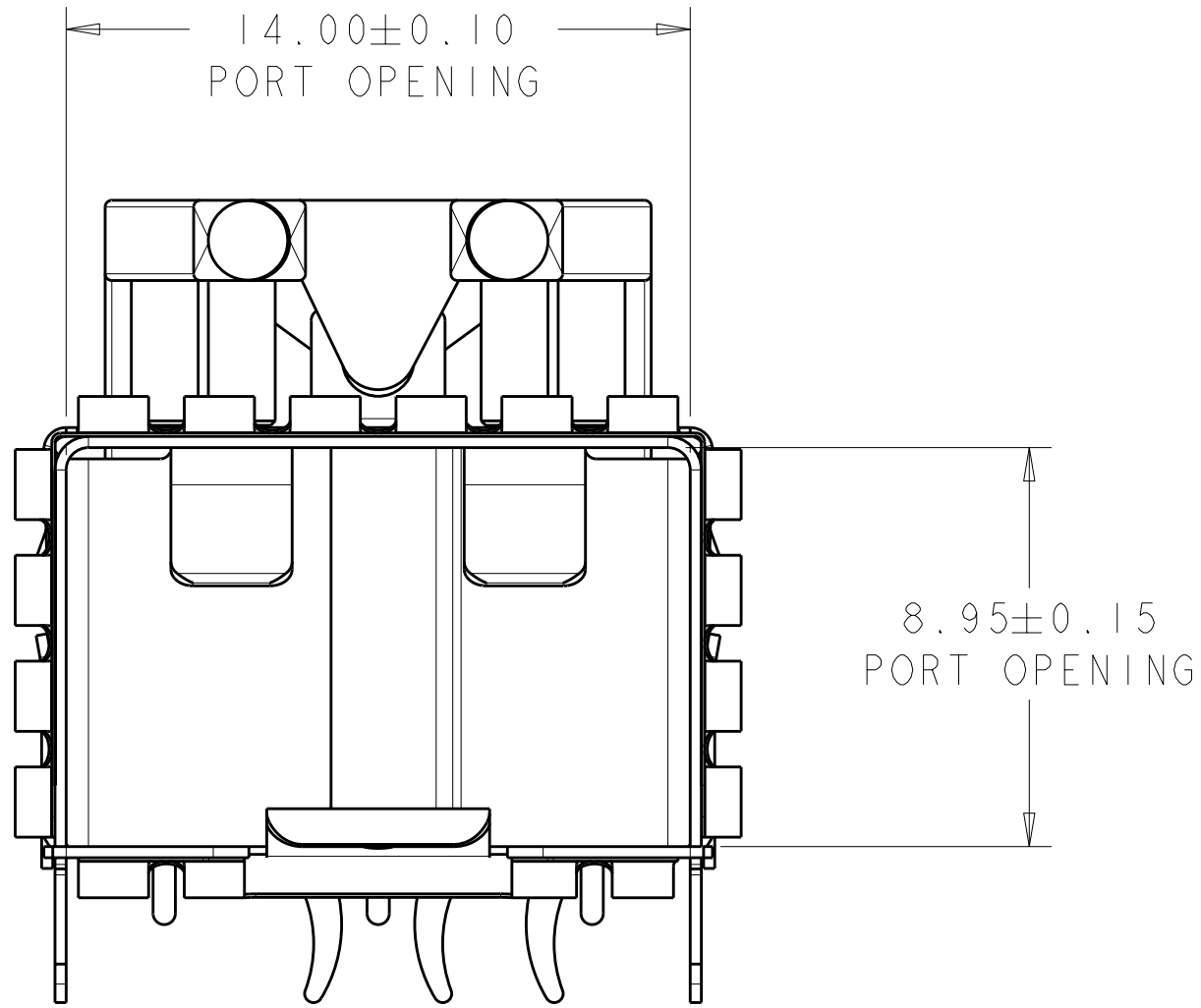
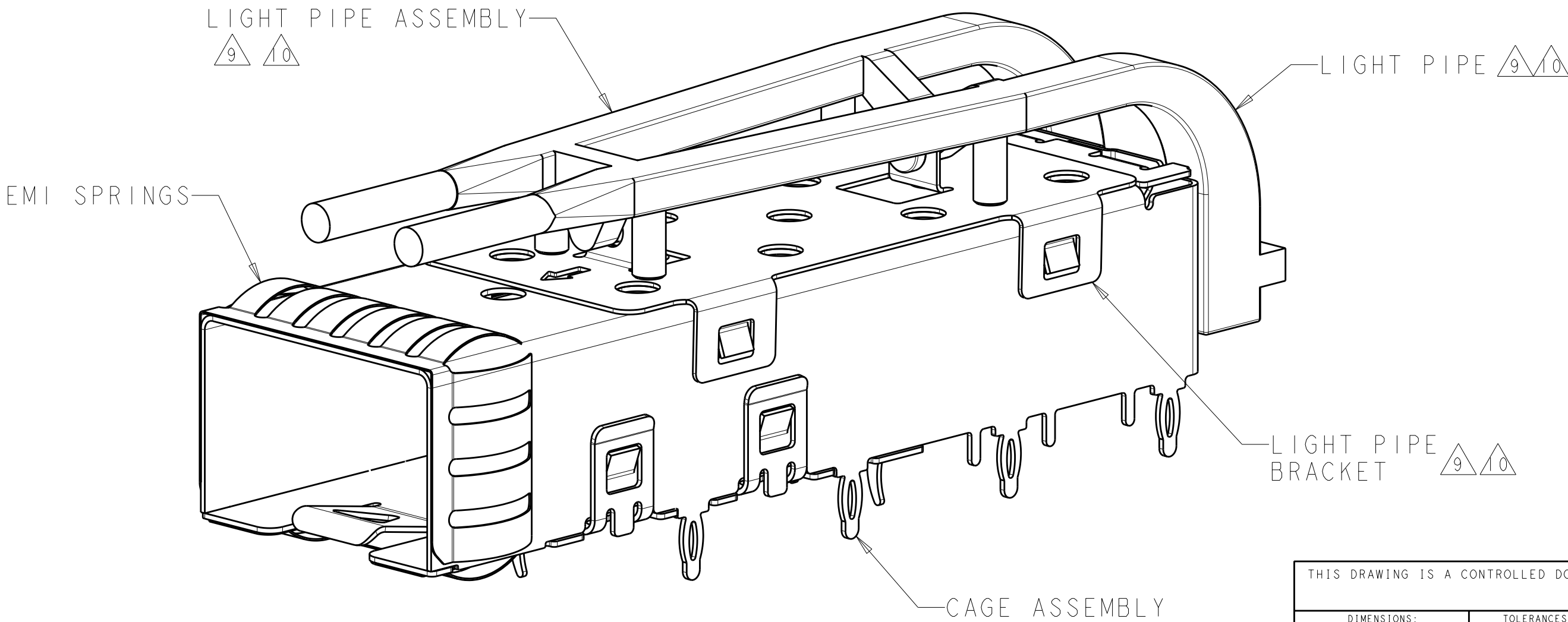


LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
				A		INITIAL RELEASE	20MAY2011	TX	CW
				B		REVISED PER ECO-11-019224	30JAN2012	TX	AC

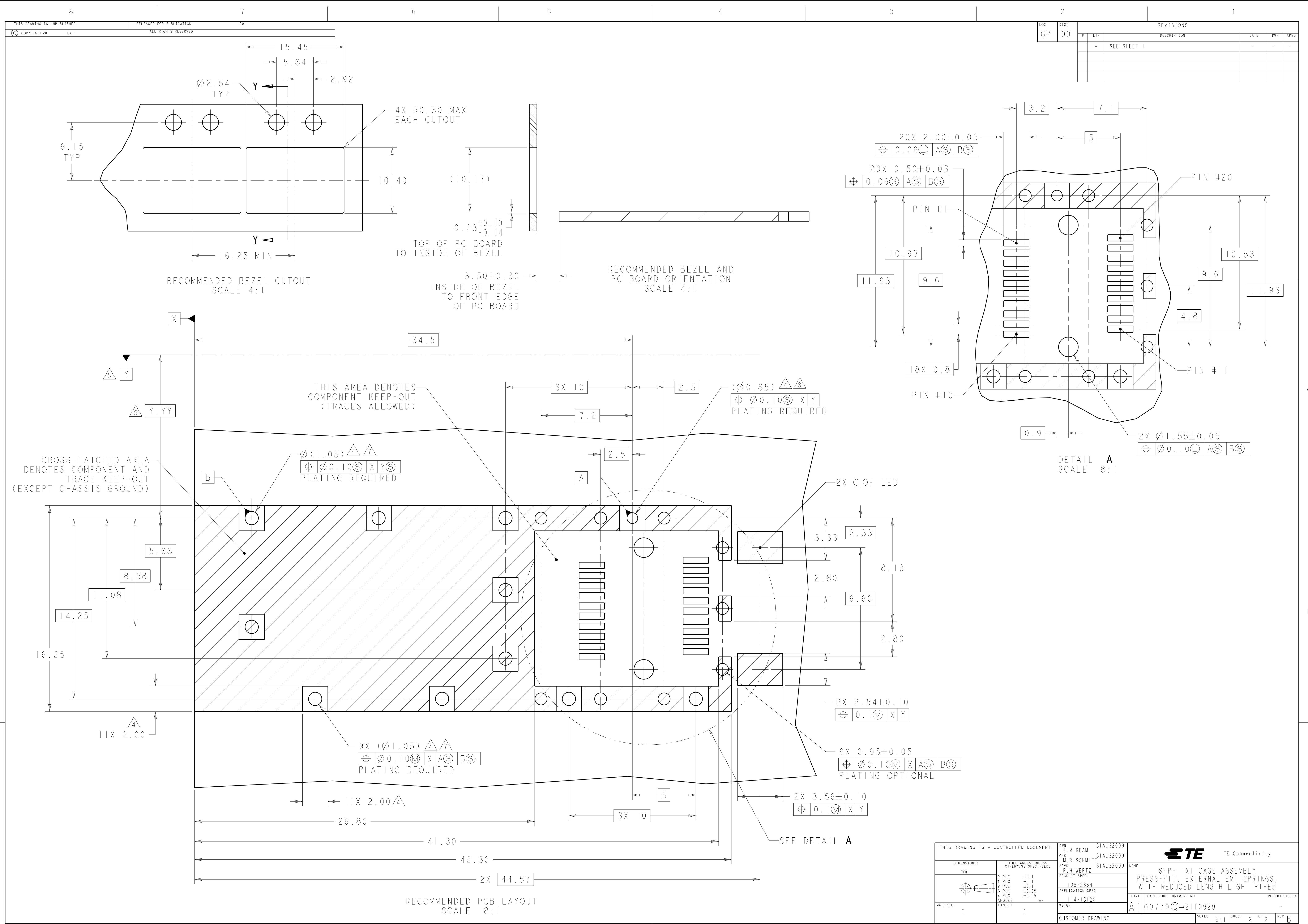


- ⚠ MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY - 0.25 THICK NICKEL-SILVER ALLOY.
EMI SPRINGS - COPPER ALLOY.
LIGHT PIPE - POLYCARBONATE, CLEAR.
LIGHT PIPE BRACKET - STAINLESS STEEL.
- ⚠ FINISH:
EMI SPRINGS - 0.8µm MIN MATTE TIN OVER 0.8µm MIN NICKEL
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- ⚠ PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- ⚠ DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED: 1.50mm
DOUBLE SIDED: 3.00mm
- ⚠ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR
RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- ⚠ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE C, FOR
RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
INTO PCB PRIOR TO ATTACHING THE LIGHTPIPE ASSEMBLY
TO THE CAGE.
- ⚠ LIGHT PIPE ASSEMBLY SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY.
CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO PCB PRIOR TO ATTACHING
THE LIGHT PIPE ASSEMBLY TO THE CAGE.
- ⚠ LIGHT PIPE AND LIGHT PIPE BRACKET SHIPPED ASSEMBLED.



2110929-1
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN	Z. M. BEAM	31AUG2009	NAME		SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY PRESS-FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS, WITH REDUCED LENGTH LIGHT PIPES	
DIMENSIONS:		CHK	M. R. SCHMITT	31AUG2009				
mm		APVD	B. H. WEBER	31AUG2009	PRODUCT SPEC	108-2364	SIZE	CAGE CODE
					APPLICATION SPEC	114-13120	WEIGHT	-
							CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV B



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