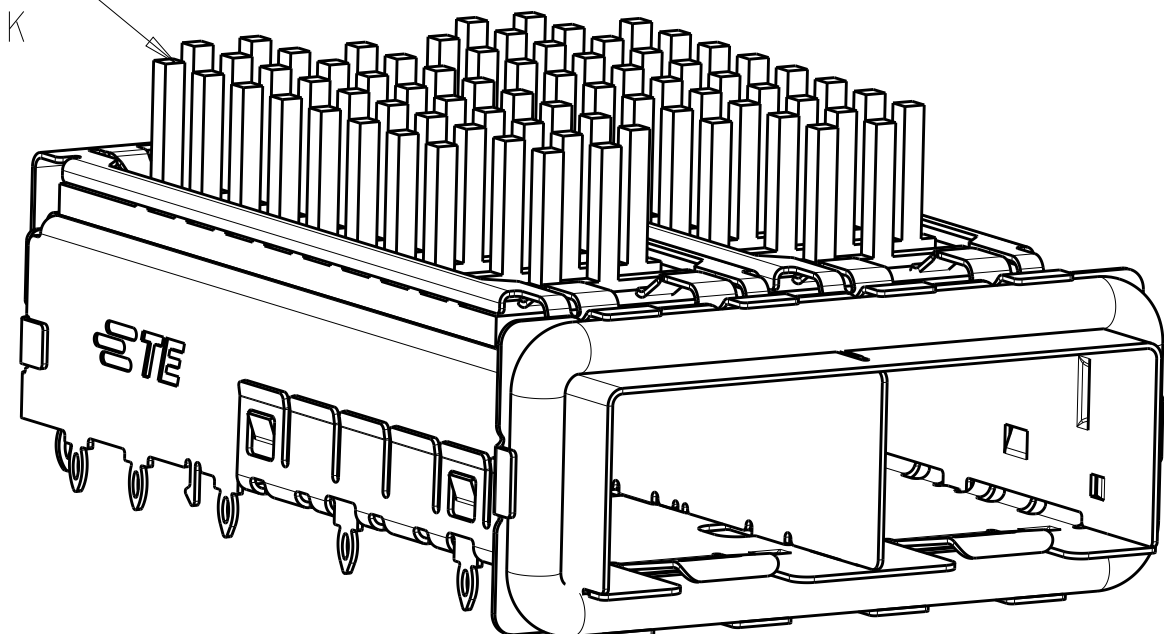
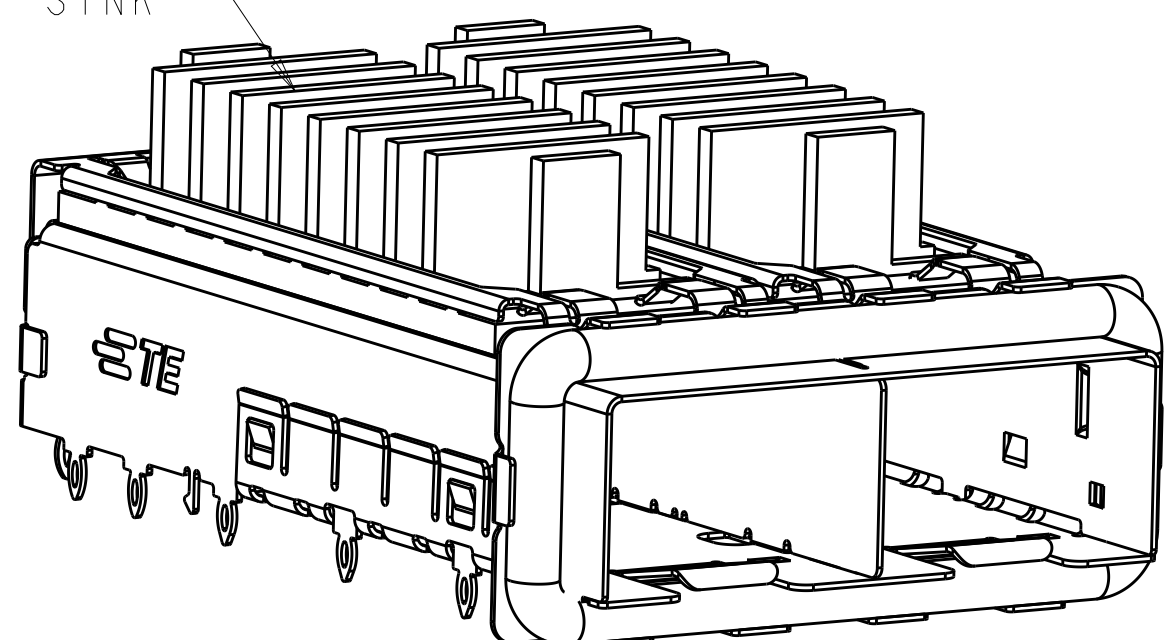
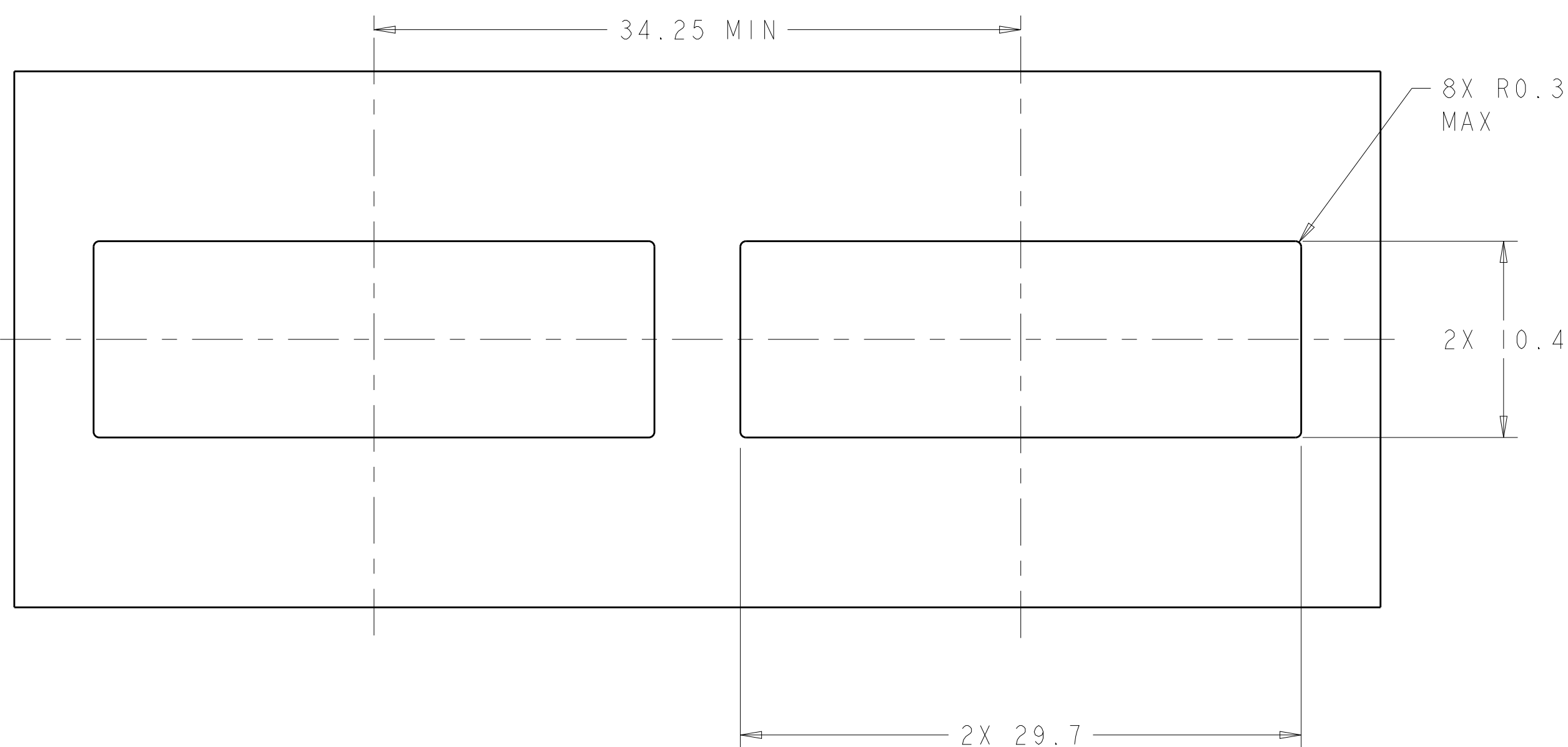
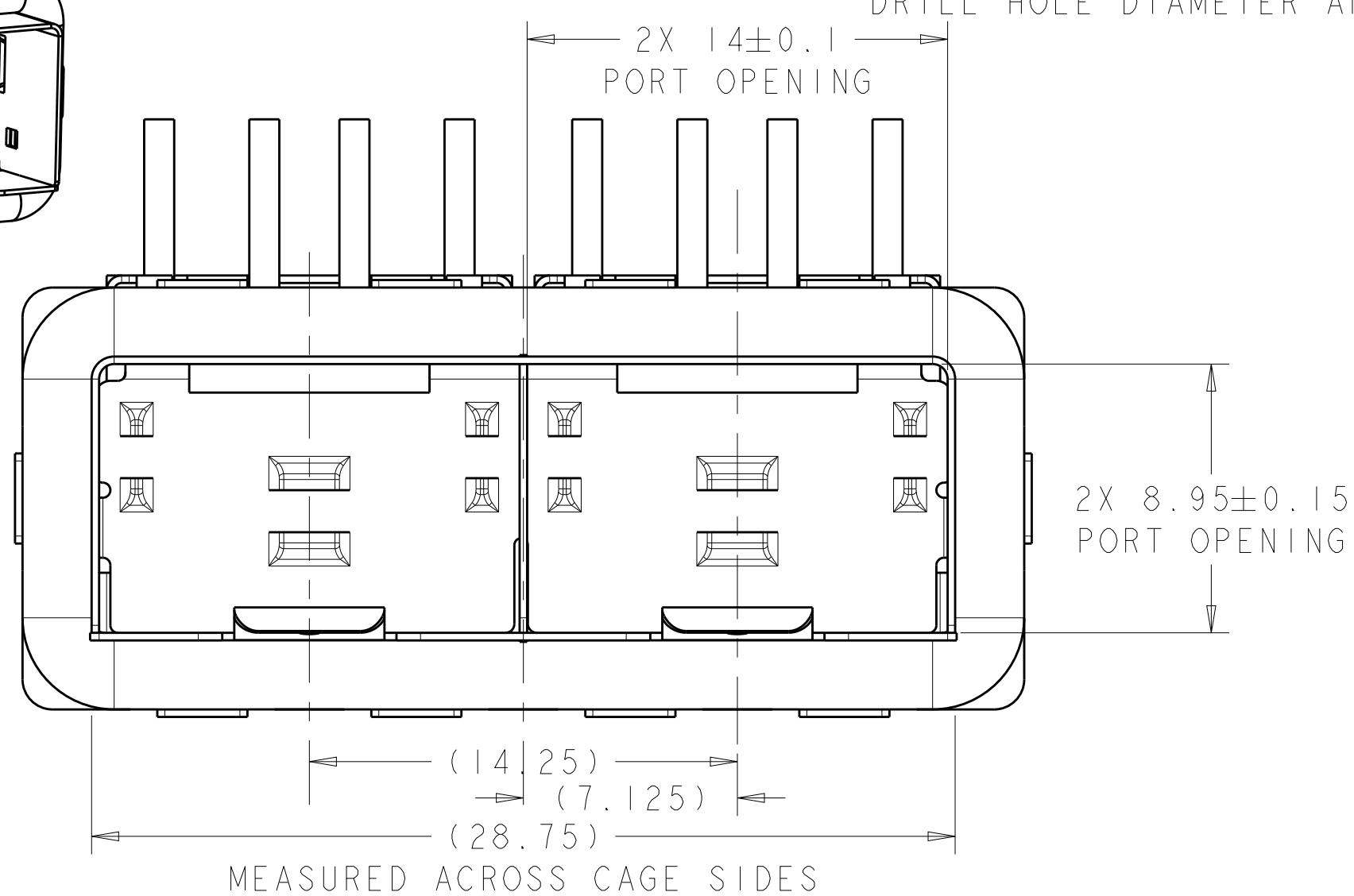




2198224-1,2,3,4
FINISHED ASSEMBLY



2198224-5,6,7,8
FINISHED ASSEMBLY



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 4:1

① MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
HEATSINK CLIP: STAINLESS STEEL
HEATSINK: ALUMINUM

② FINISH:
HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
HEATSINK CLIP: PASSIVATE

③ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

④ PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.

5. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT RECIEVERS.

6. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE
WITH SECT 4.4.1.1 OR ASME Y14.5M-1994.

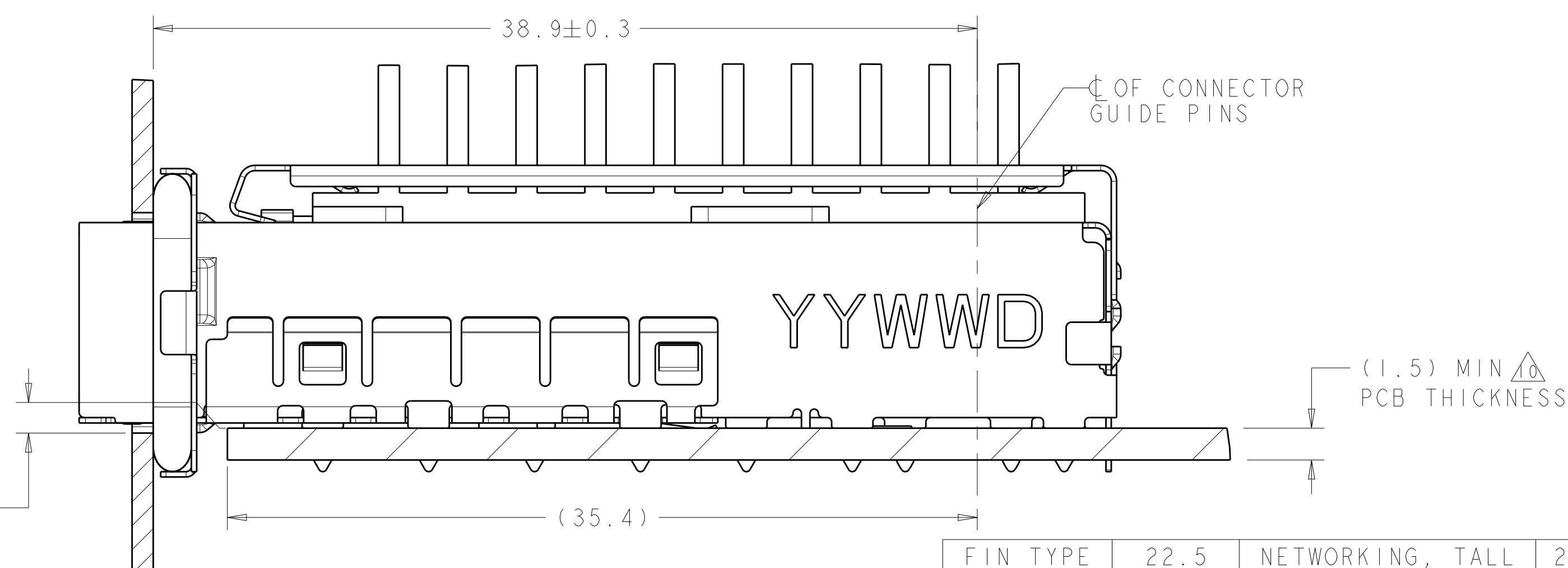
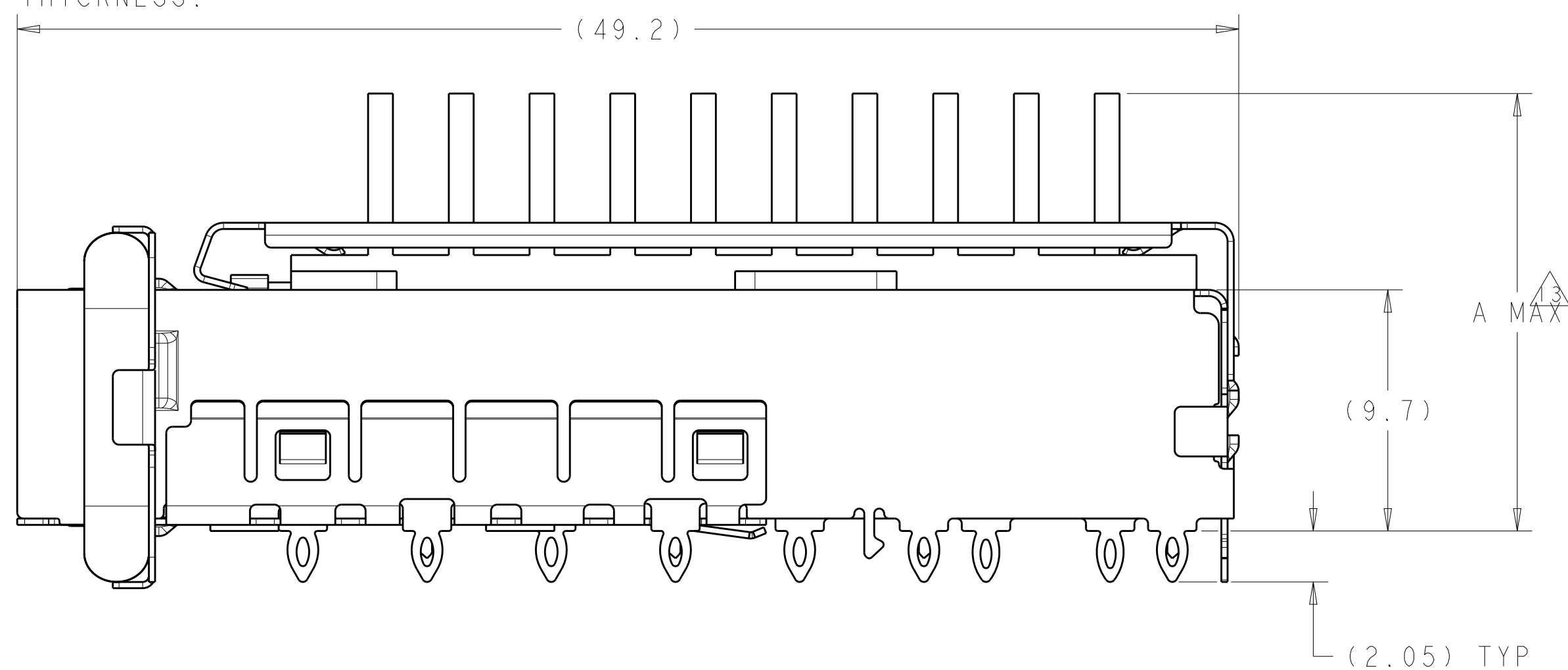
7	HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT, SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
8	REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
9	REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

△ MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED: 1.5mm

II. CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD NEED TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

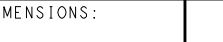
12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

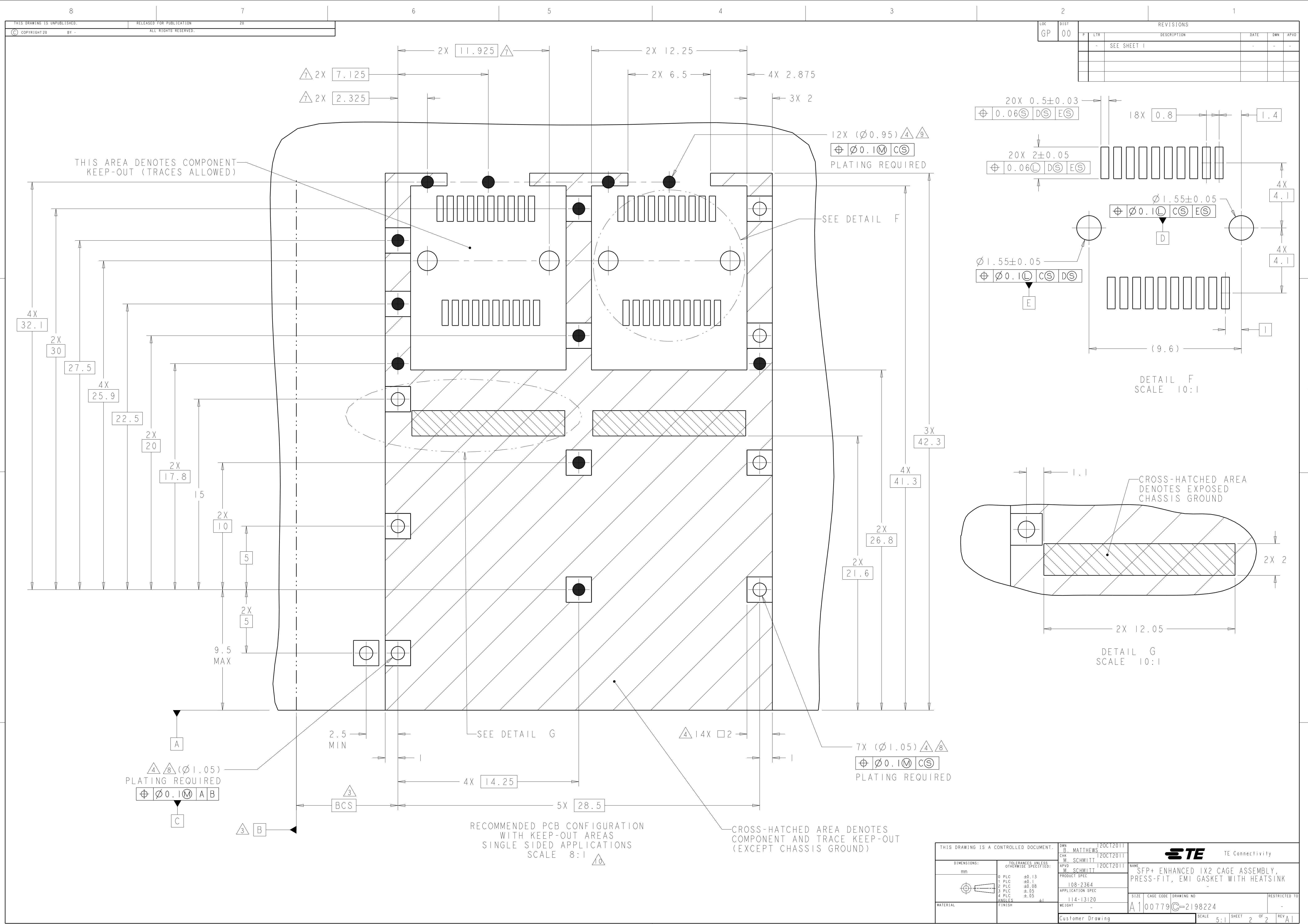
 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.



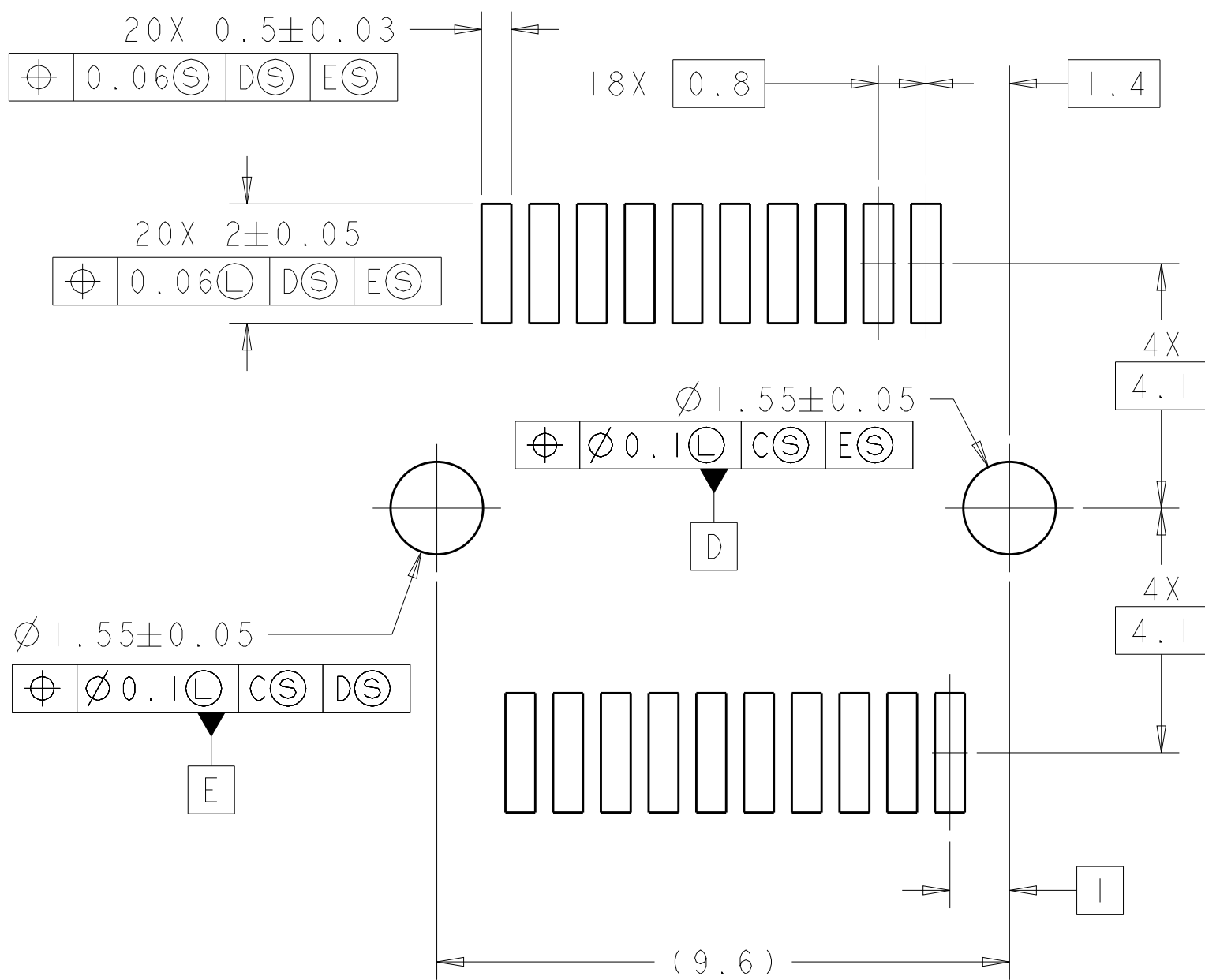
2198224
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

FIN TYPE	22.5	NETWORKING, TALL	2198224-8
FIN TYPE	18.1	NETWORKING, SHORT	2198224-7
FIN TYPE	15.5	SAN	2198224-6
FIN TYPE	13.2	PCI	2198224-5
PIN TYPE	22.5	NETWORKING, TALL	2198224-4
PIN TYPE	18.1	NETWORKING, SHORT	2198224-3
PIN TYPE	15.5	SAN	2198224-2
PIN TYPE	13.2	PCI	2198224-1
HEAT SINK	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

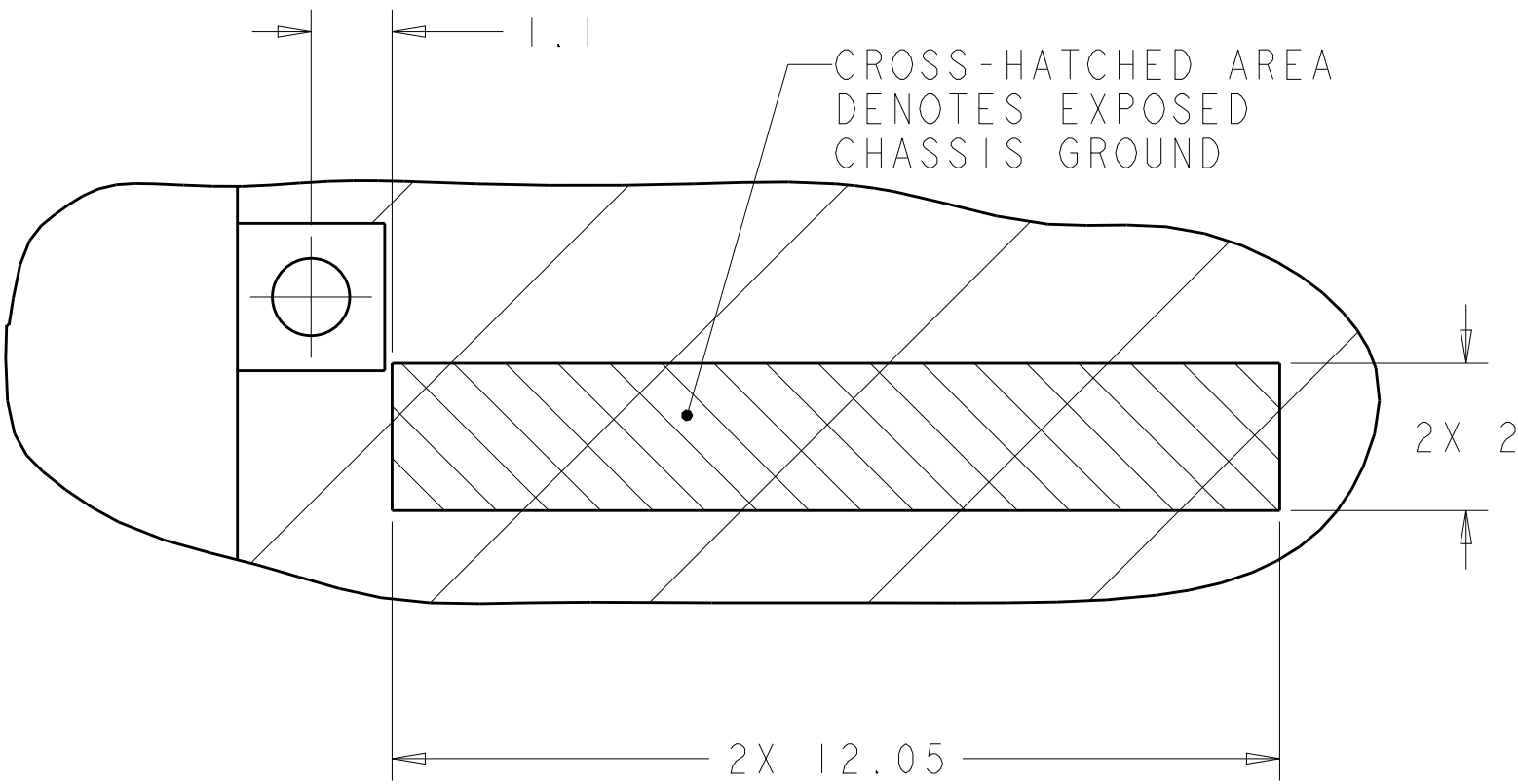
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 120C12011 S. MATTHEWS CHK 120C12011 M. SCHMITT APP'D 120C12011		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.13 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.08 3 PLC ± 0.05 4 PLC ± 0.05 ANGLES ± 1		NAME SFP+ ENHANCED 1X2 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK	
		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779 C=2198224	
MATERIAL 		FINISH 		RESTRICTED TO -	
		Customer Drawing		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2 REV A	



LOC		DIST		REVISONS			
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
				-	-	SEE SHEET 1	-



DETAIL F
SCALE 10:1



DETAIL G
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN B. MATTHEWS	12OCT2011	TE Connectivity	
		CHK M. SCHMITT	12OCT2011		
DIMENSIONS:		APVD M. SCHMITT	12OCT2011	NAME SFP+ ENHANCED 1X2 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK	
mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-2364	
				APPLICATION SPEC 114-13120	
				SIZE A100779	
				CAGE CODE C=2198224	
				DRAWING NO.	
				RESTRICTED TO	
				Customer Drawing	
				SCALE 5:1	
				SHEET 2 OF 2	
				REV A1	

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