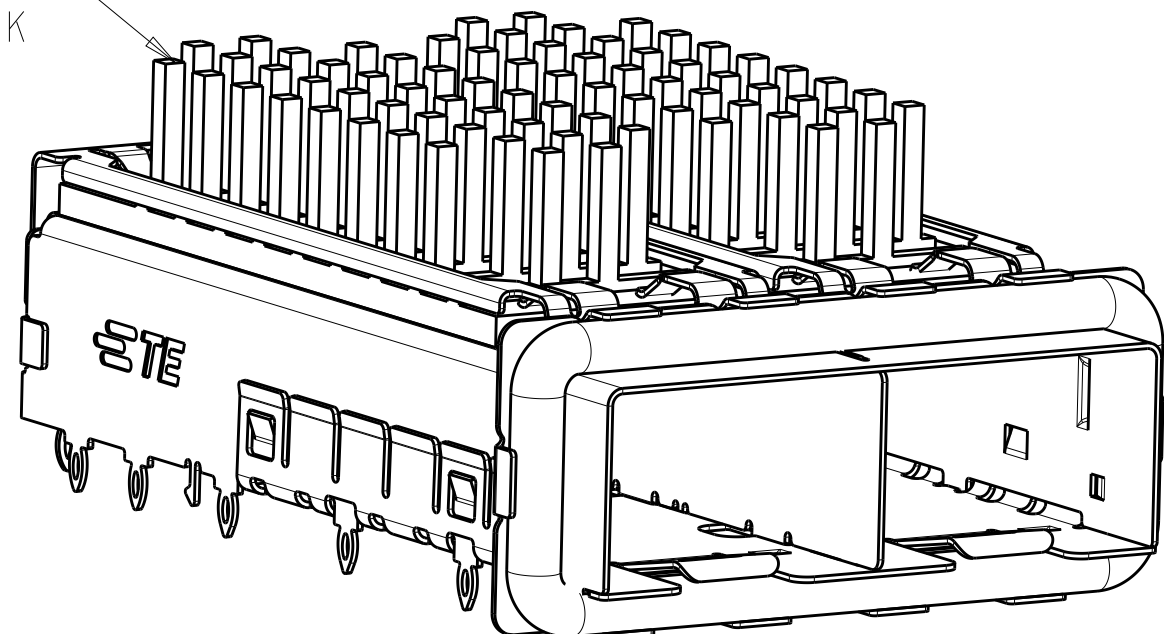
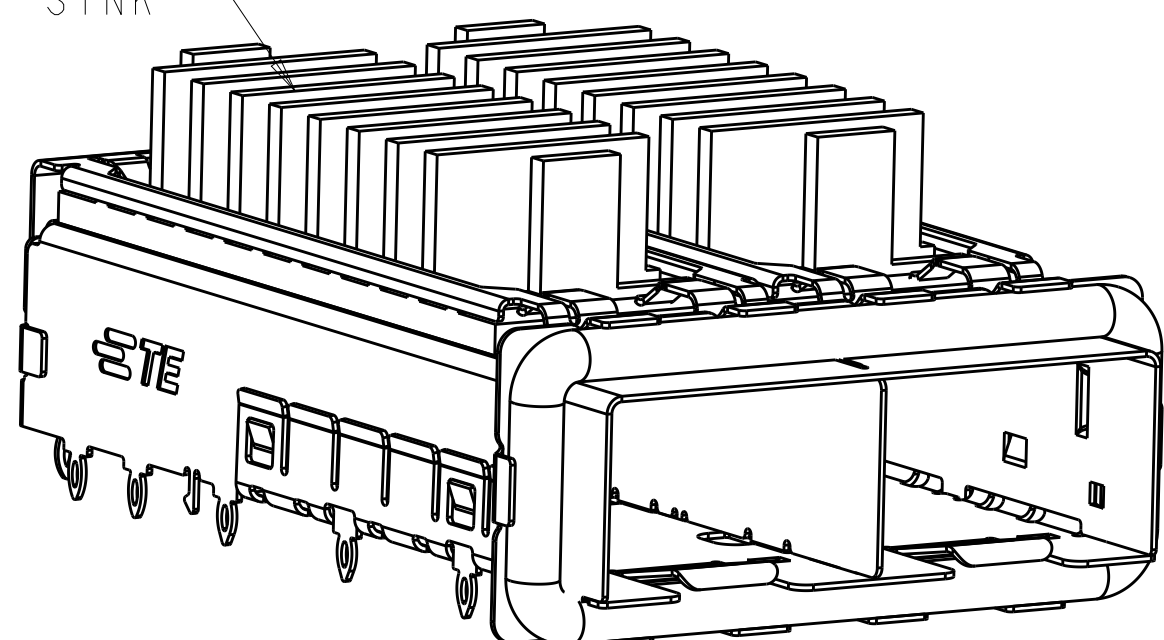
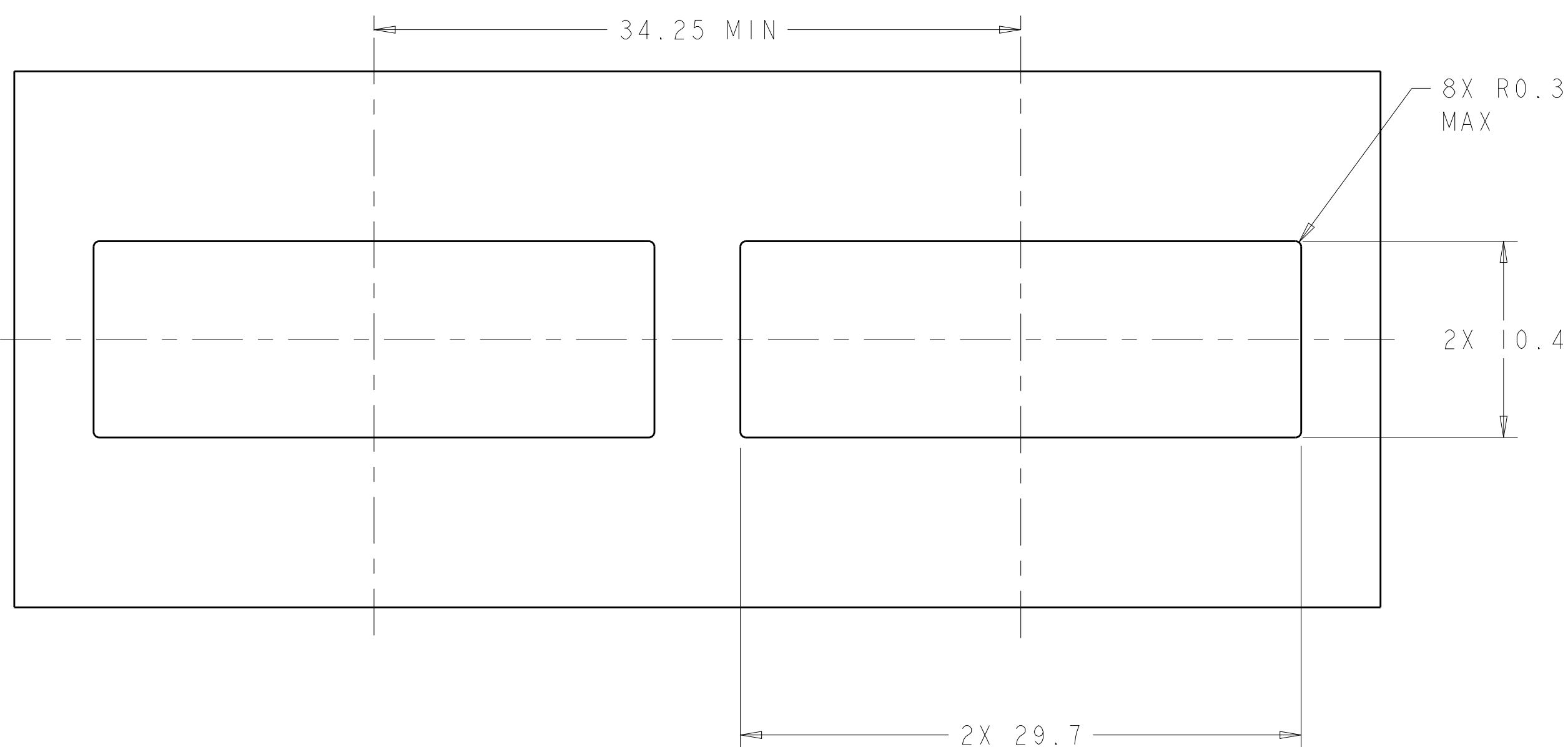
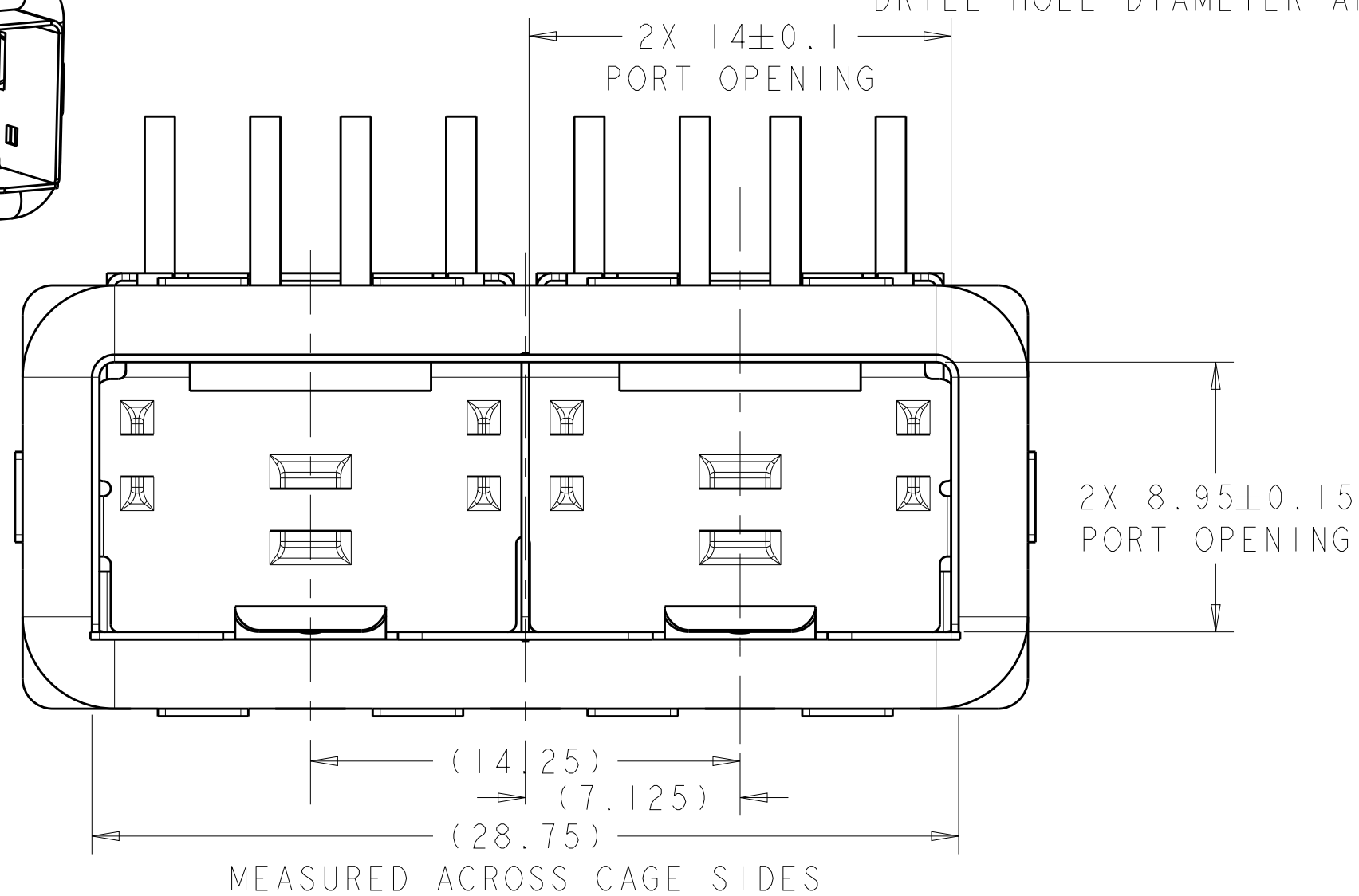




2198224-1,2,3,4
FINISHED ASSEMBLY



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.

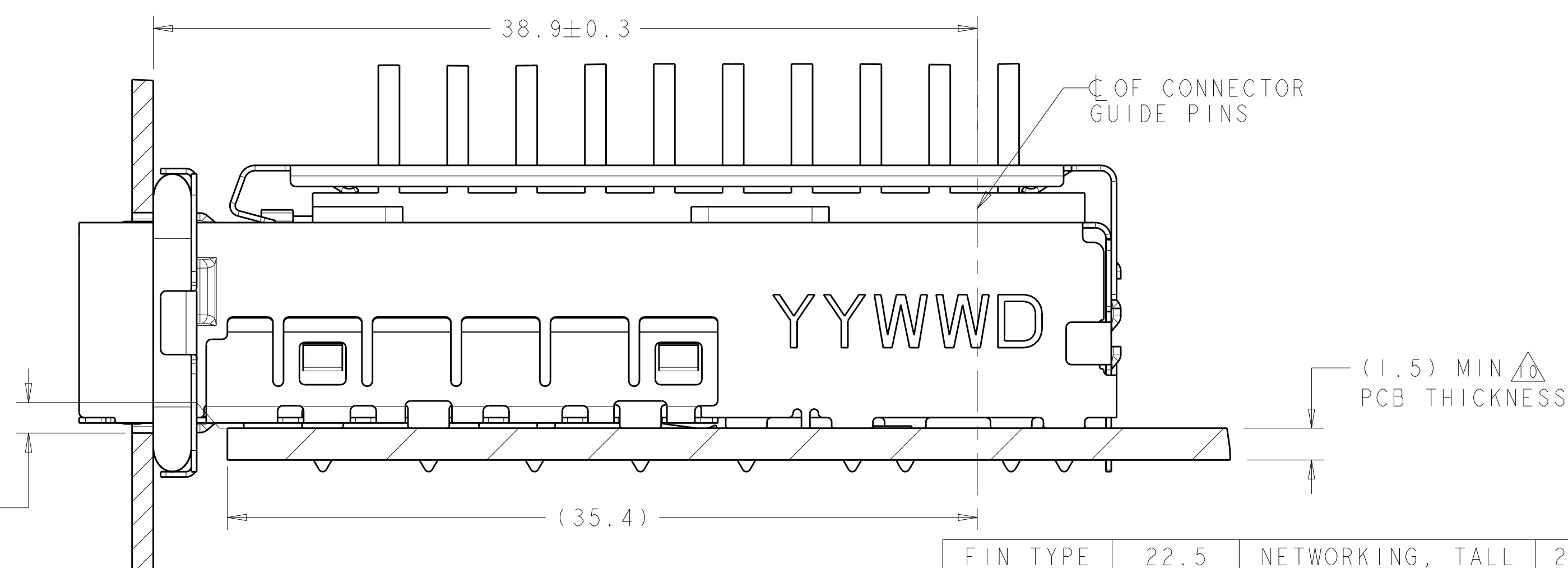
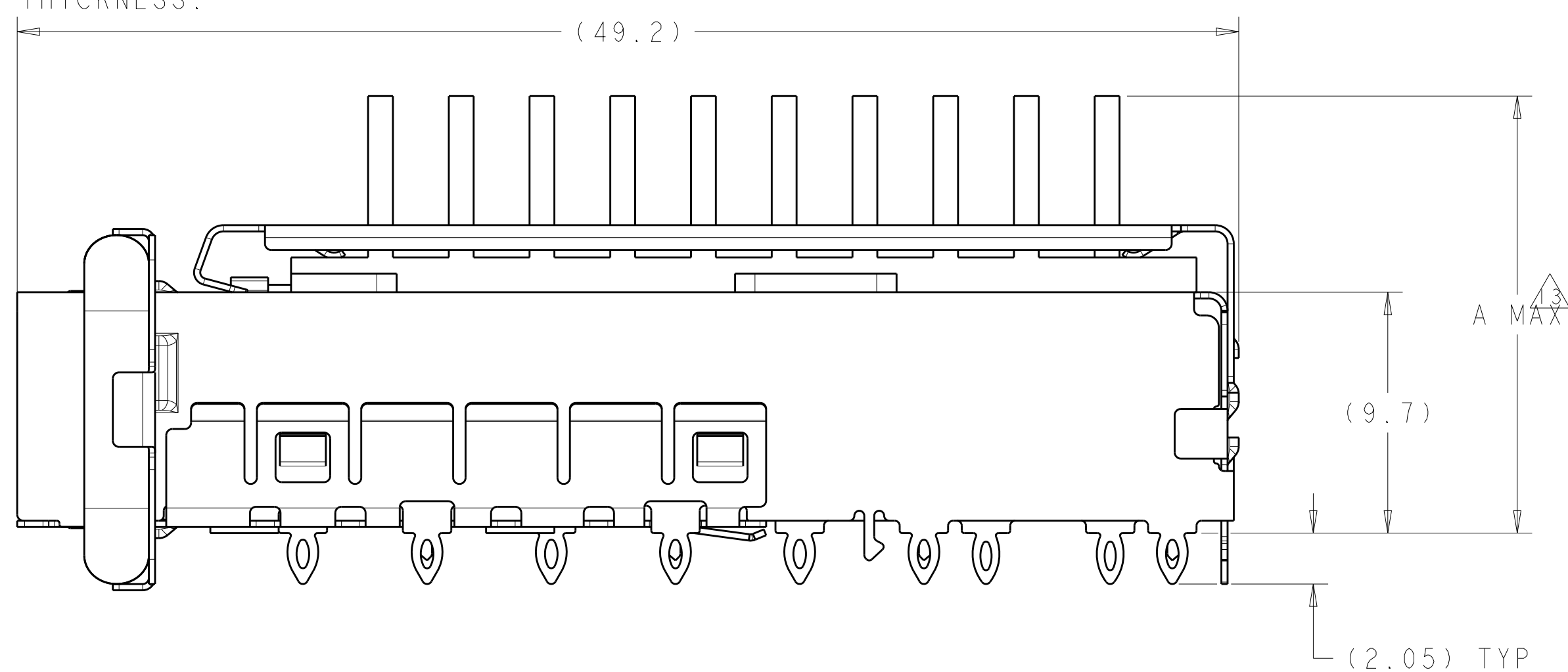
⑨ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

△ 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.

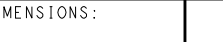
12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

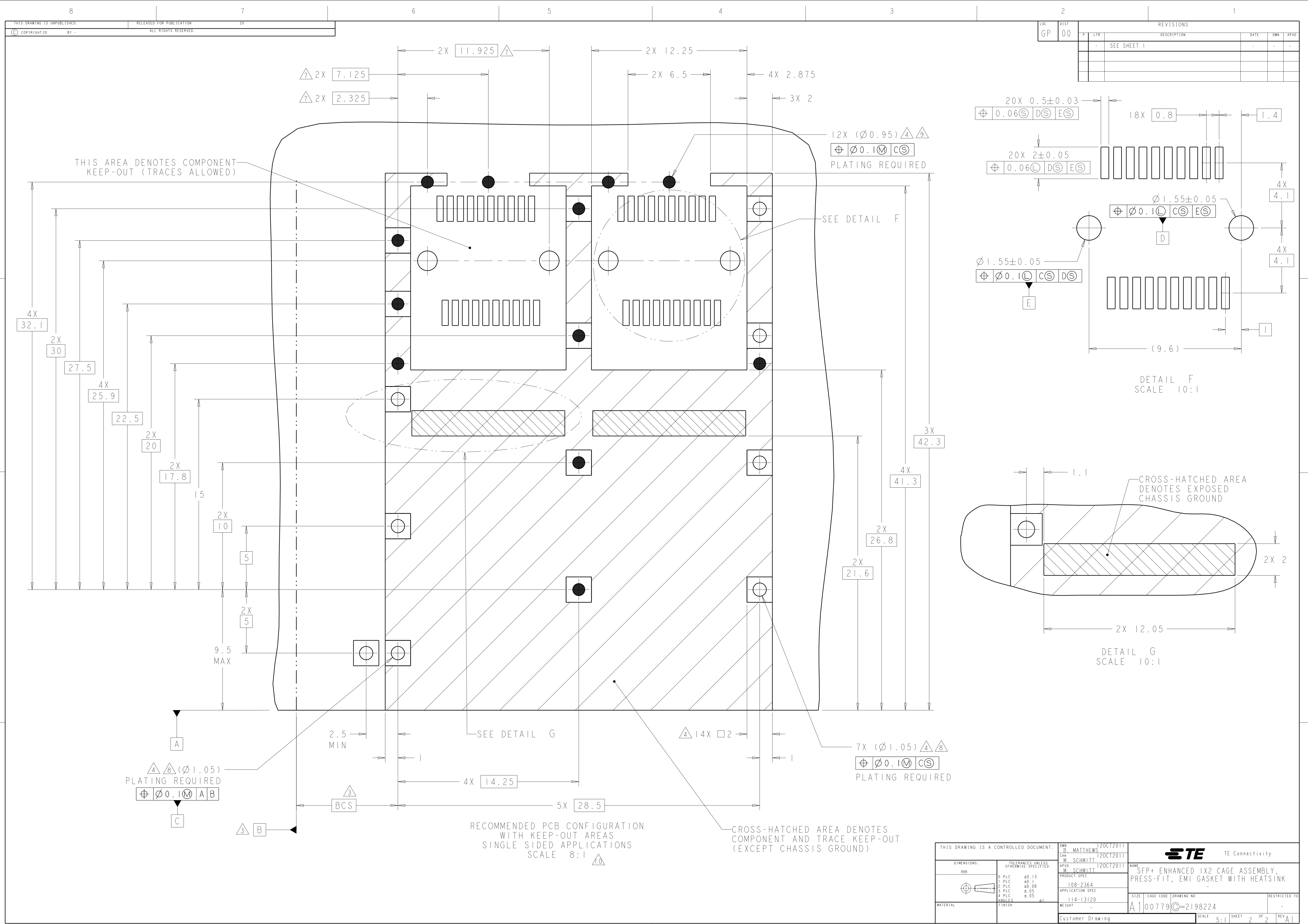
 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.



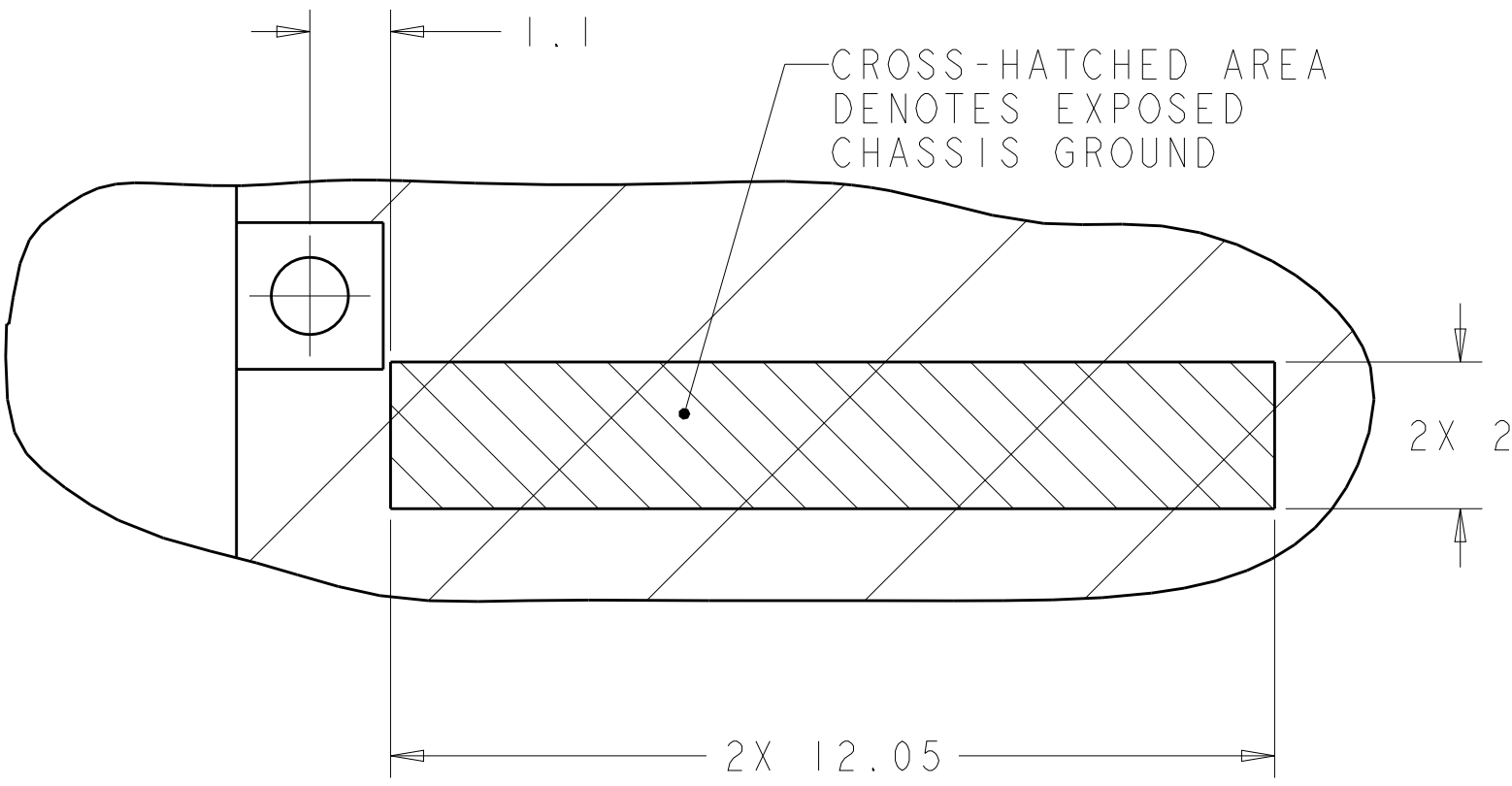
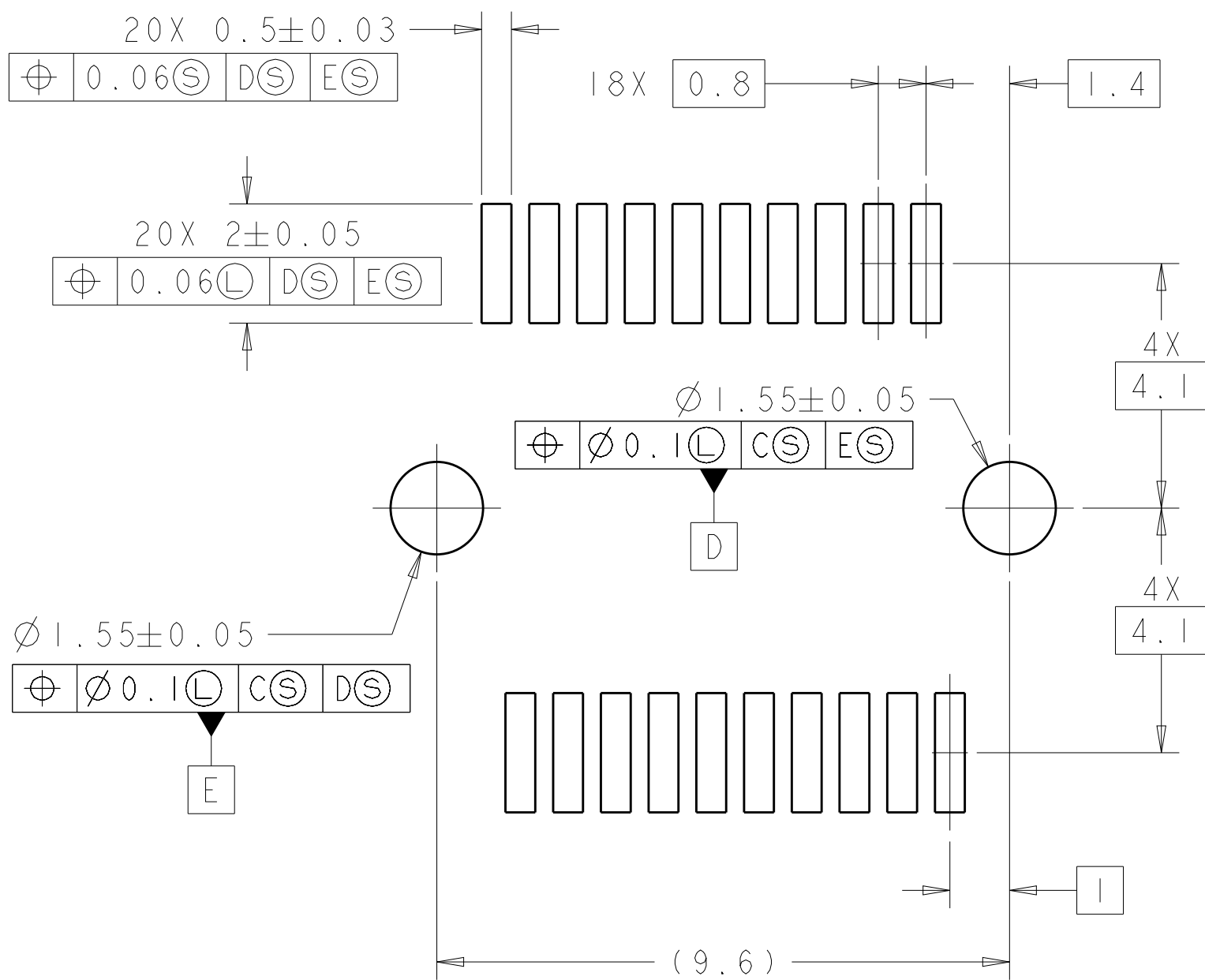
2198224
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

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 M. SCHMITT		 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 WEIGHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779 C2198224	
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	



4 8 (Ø1.05)
PLATING REQUIRED
Ø0.1 M C S A B

7X (Ø1.05) 4 8
Ø0.1 M C S
PLATING REQUIRED

RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 8:1

CROSS-HATCHED AREA DENOTES
COMPONENT AND TRACE KEEP-OUT
(EXCEPT CHASSIS GROUND)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN B. MATTHEWS CHK M. SCHMITT APVD M. SCHMITT	12OCT2011 12OCT2011 12OCT2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SFP+ ENHANCED 1X2 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK	
0 PLC ±0.13 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.08 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05 ANGLES ±1		PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120		SIZE A100779	
MATERIAL		WEIGHT		DRAWING NO. C=2198224	
		Customer Drawing		RESTRICTED TO -	
		SCALE 5:1		SHEET 2 OF 2	
				REV A1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.