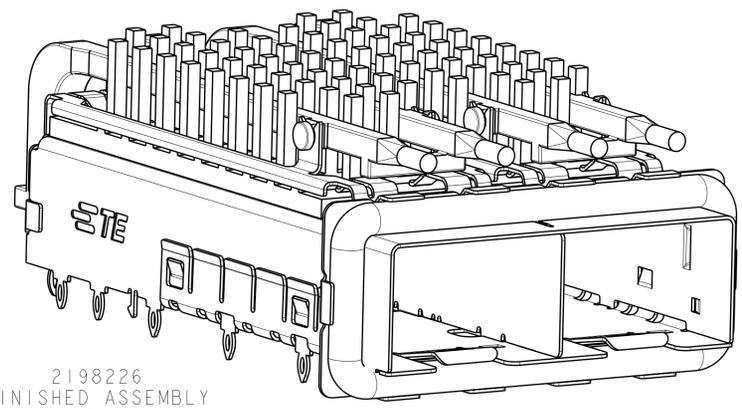


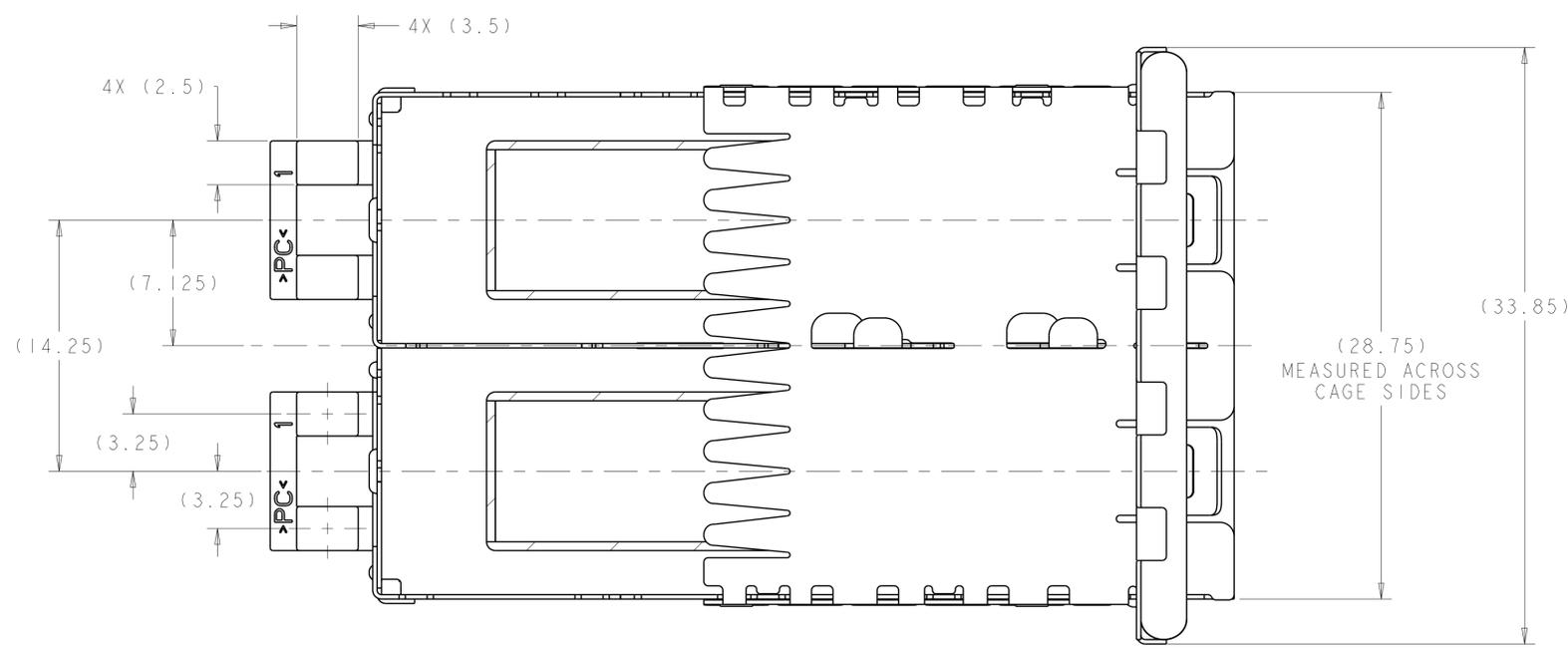
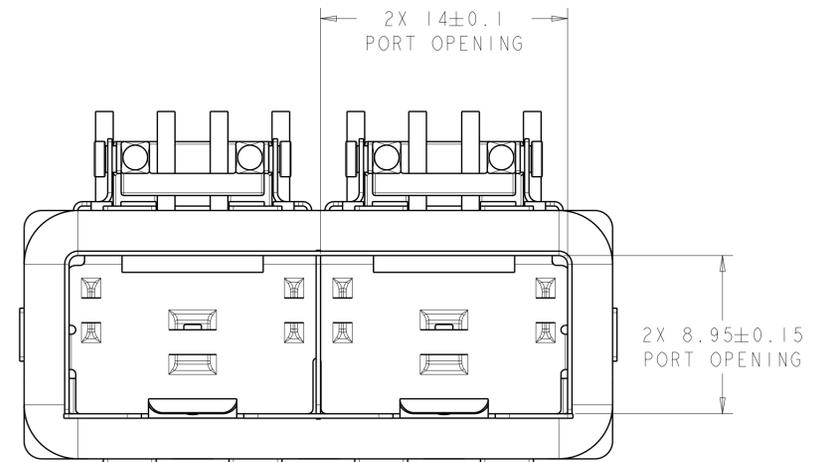
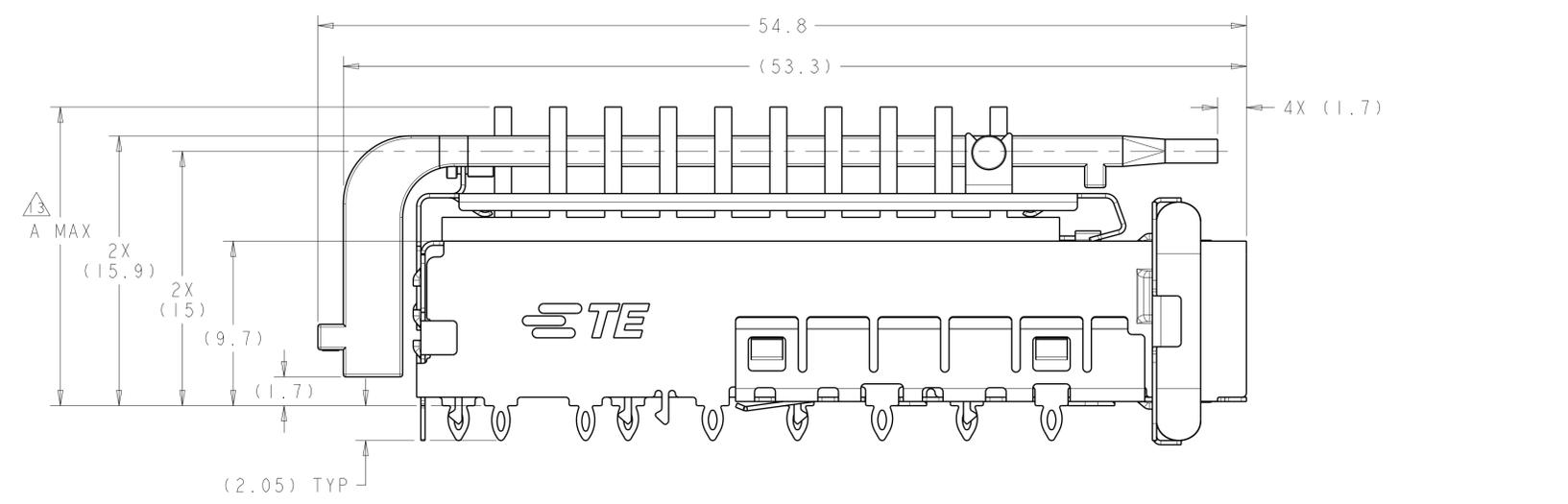
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		A		RELEASED PER ECO-12-013192	06SEP2012	BMM	MRS



2198226
FINISHED ASSEMBLY
SCALE 4:1

- △ MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: STAINLESS STEEL
HEATSINK: ALUMINUM
LIGHTPIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
- △ FINISH:
HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
HEATSINK/LIGHTPIPE CLIP: PASSIVATE
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- △ 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.
- △ HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT, SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- △ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- △ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

- △ MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED: 1.5mm
- 11. 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.
- △ HEATSINK, HEATSINK CLIP, AND LIGHTPIPE SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO PCB PRIOR TO ATTACHING HEATSINK, HEATSINK CLIP, AND LIGHTPIPE TO THE CAGE ASSEMBLY.
- △ PACKAGED AS A COMPLETE ASSEMBLY.



△ 3	22.5	NETWORKING, TALL	2198226-4
△ 3	18.1	NETWORKING, SHORT	2198226-3
△ 4	15.5	SAN	2198226-2
△ 4	13.2	PCI	2198226-1
	A MAX	APPLICATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN ID: MATTHEWS, 14OCT2011
 CHG M: SCHMITZ, 14OCT2011
 APVD M: SCHMITZ, 14OCT2011

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 ±0.1

MATERIAL: △
 FINISH: △ 2

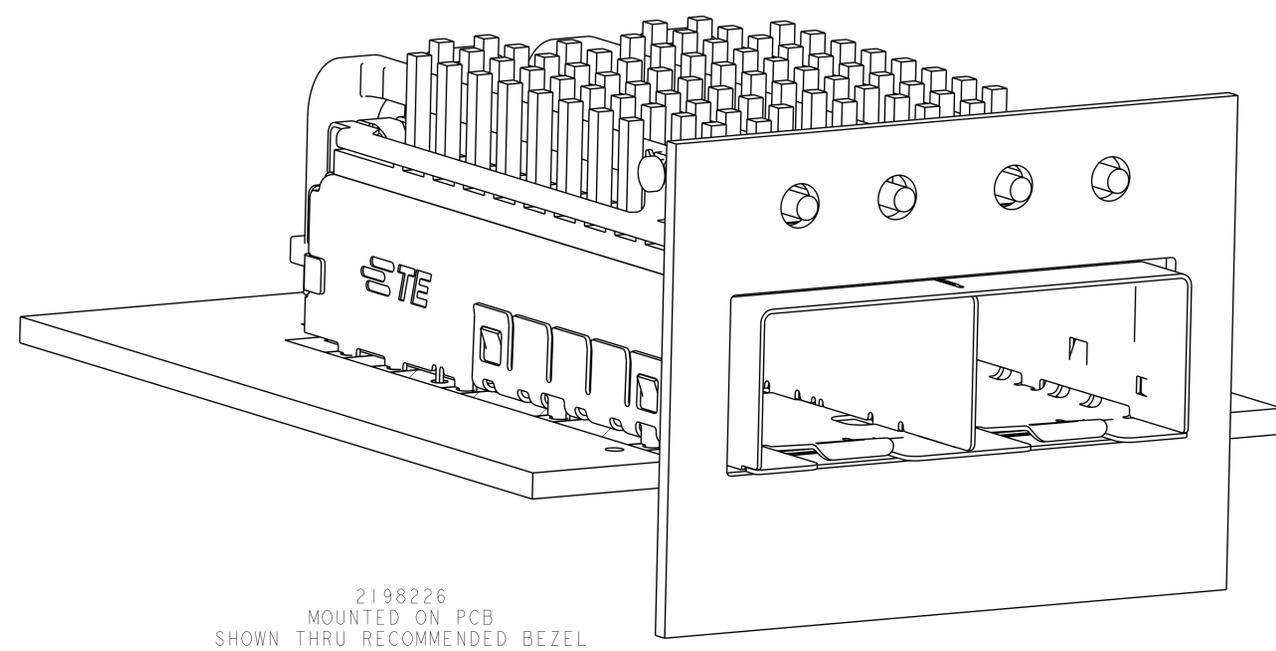
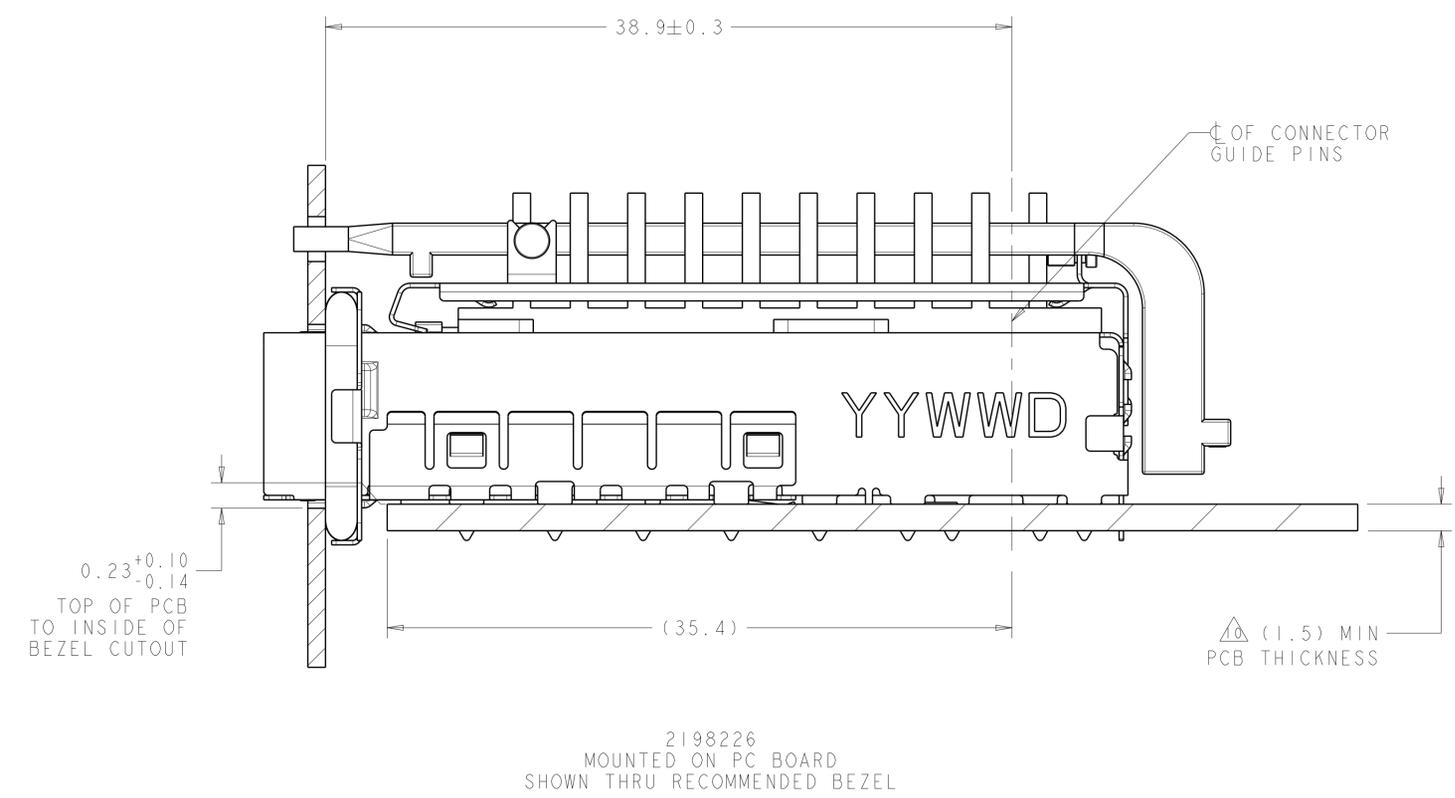
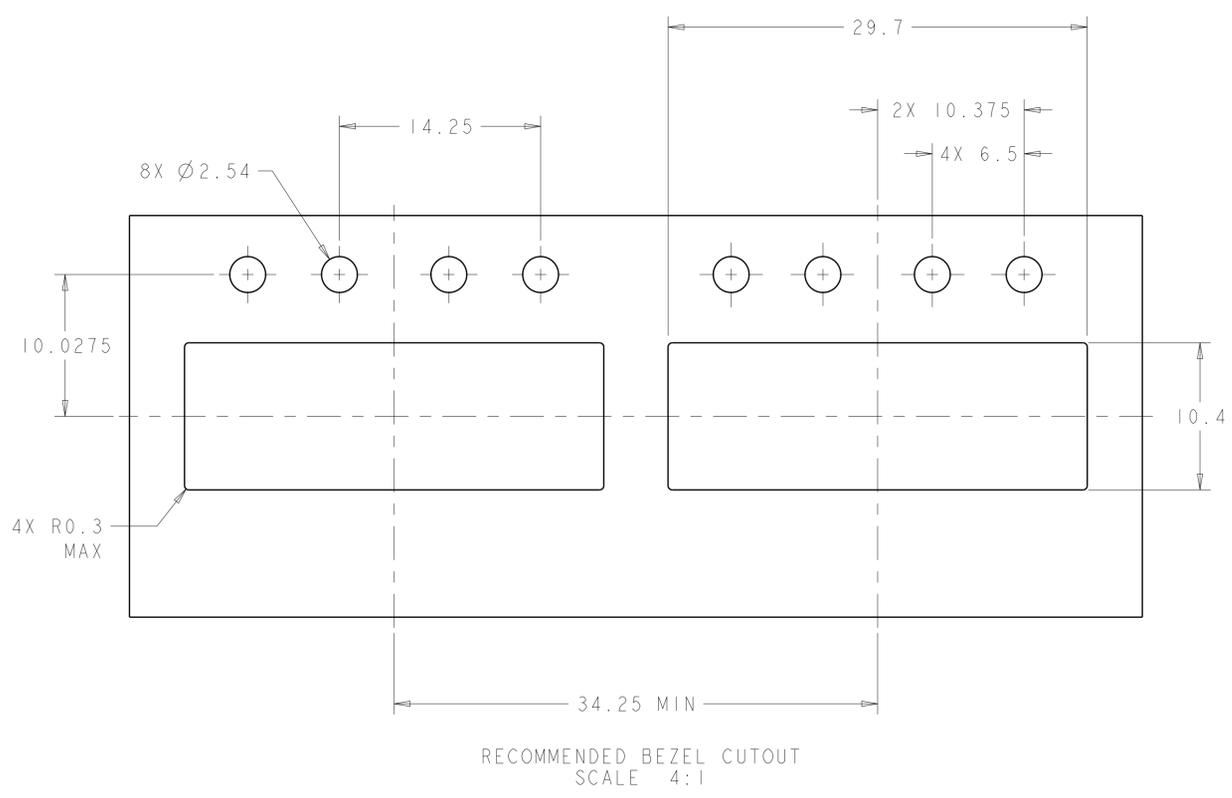
PRODUCT SPEC: 108-2364
 APPLICATION SPEC: 114-13120
 WEIGHT: -
 CUSTOMER DRAWING

SIZE: A1
 CAGE CODE: 00779
 DRAWING NO: 2198226
 SCALE: 5:1
 SHEET: 1 OF 3
 REV: A

PRELIMINARY

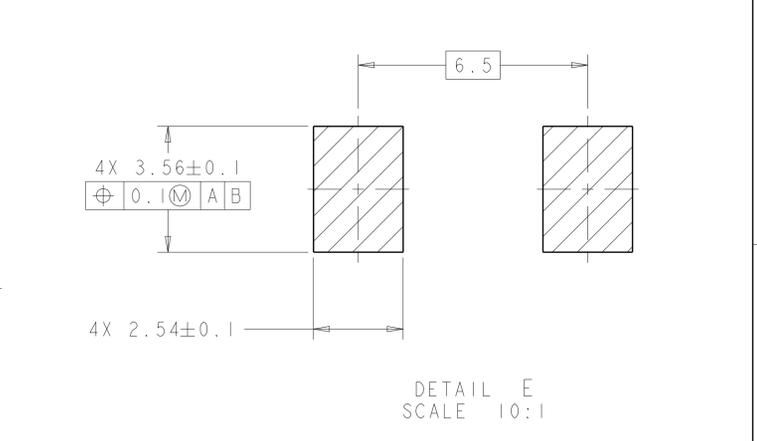
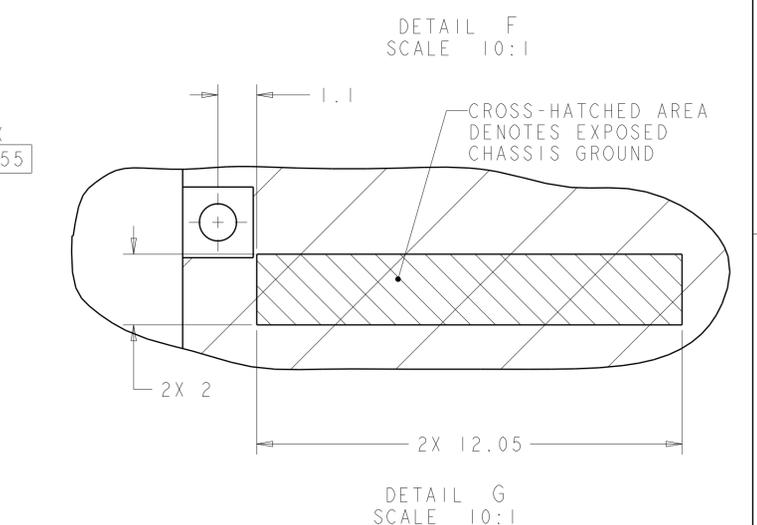
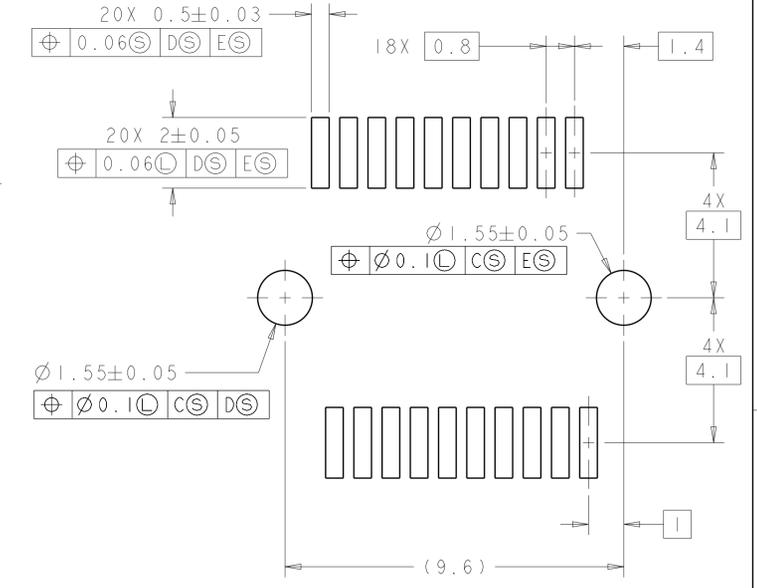
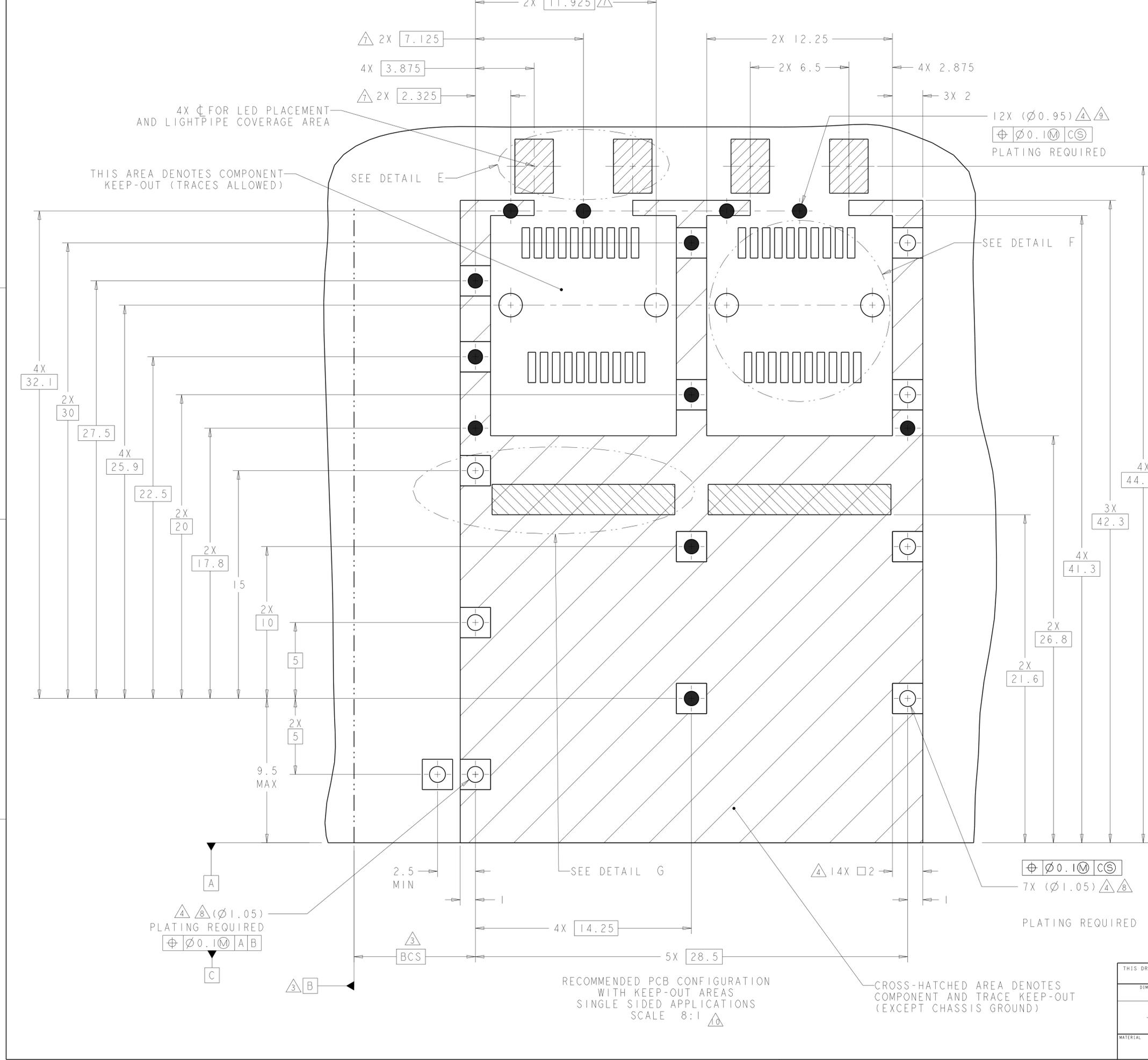
STE TE Connectivity
 SFP+ ENHANCED 1x2 CAGE ASSEMBLY,
 PRESS-FIT, EMI GASKET WITH
 HEATSINK AND LIGHTPIPE

LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DATE	BY	APPV
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: B. MATTHEWS 14OCT2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: M. SCHMITT 14OCT2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. SCHMITT 14OCT2011	NAME: SFP+ ENHANCED 1X2 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE PRODUCT SPEC: 108-2364 APPLICATION SPEC: 114-13120
0 PLC ±0.13 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.08 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05 ANGLES ±0.5 FINISH #1		WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL:		SIZE: A100779	RESTRICTED TO: -
		SCALE: 5:1	SHEET: 2 OF 3
		REV: A	

LOC	DIST	REV	DATE	APPV
GP	00			



4X Ø FOR LED PLACEMENT AND LIGHTPIPE COVERAGE AREA

THIS AREA DENOTES COMPONENT KEEP-OUT (TRACES ALLOWED)

SEE DETAIL E

12X (Ø0.95) PLATING REQUIRED

SEE DETAIL F

DETAIL F SCALE 10:1

DETAIL G SCALE 10:1

DETAIL E SCALE 10:1

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 14OCT2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: M. SCHMITT 14OCT2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPV: M. SCHMITT 14OCT2011	NAME: SFP+ ENHANCED 1X2 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT, EMI GASKET WITH HEATSINK AND LIGHTPIPE PRODUCT SPEC: 108-2364 APPLICATION SPEC: 114-13120
0 PLC ±0.13 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.08 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05 ANGLES ±0.1		SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: A100779 WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL:		FINISH: -	RESTRICTED TO: -
SCALE: 5:1		SHEET: 3 OF 3	REV: A

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>