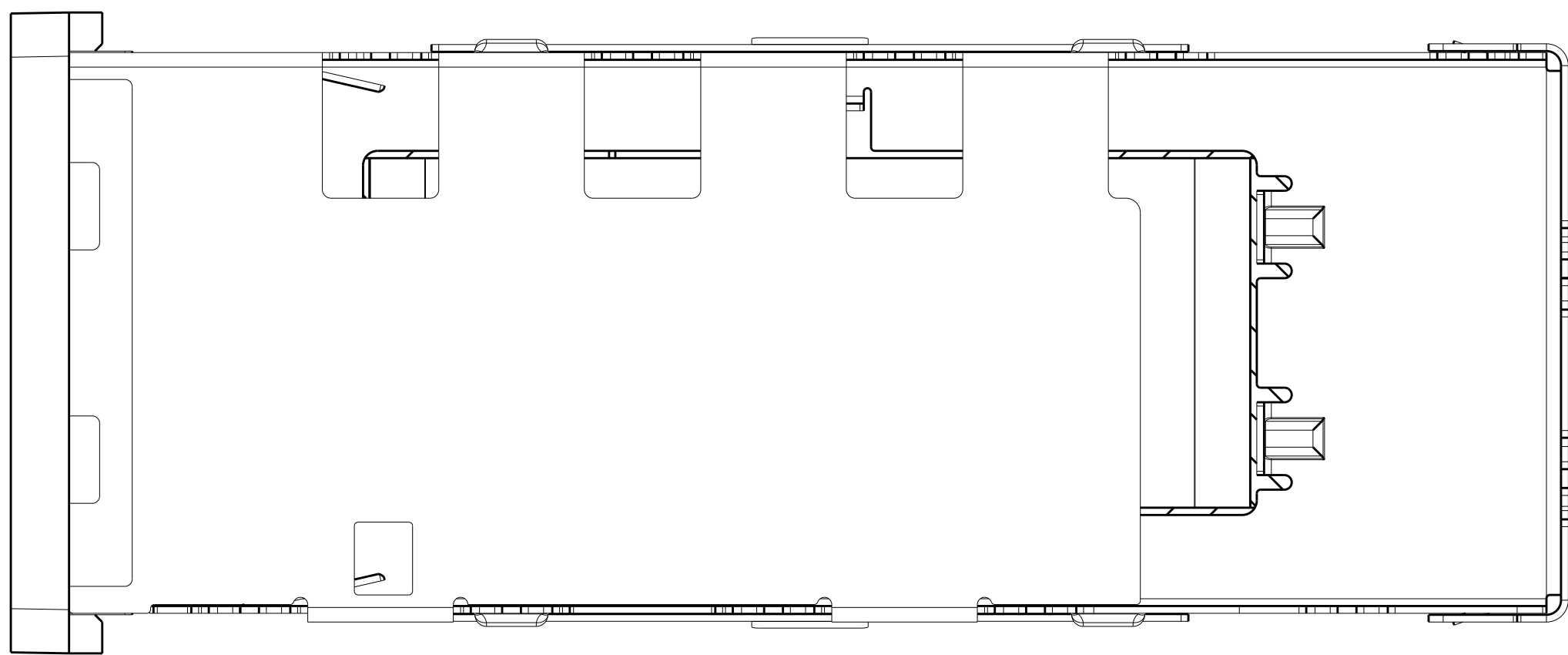
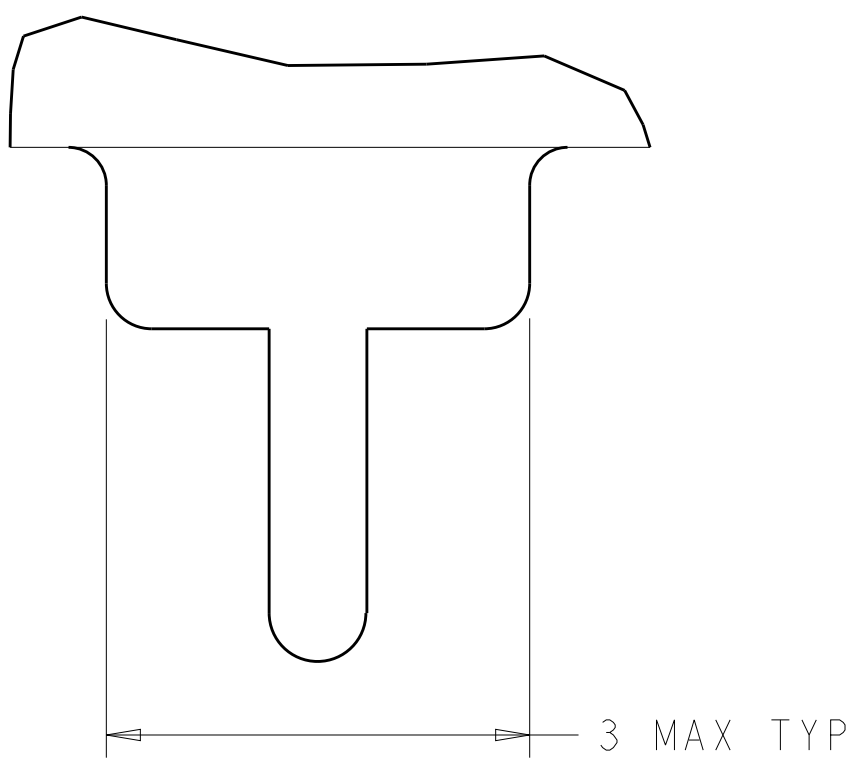
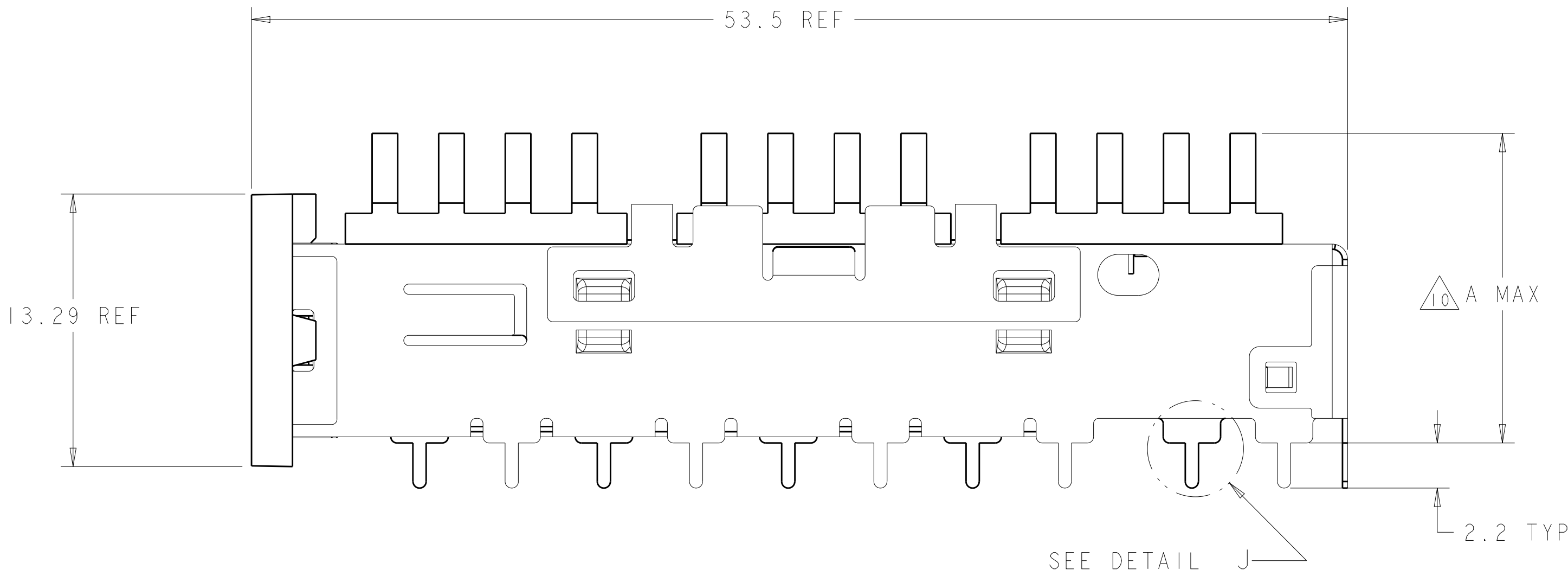
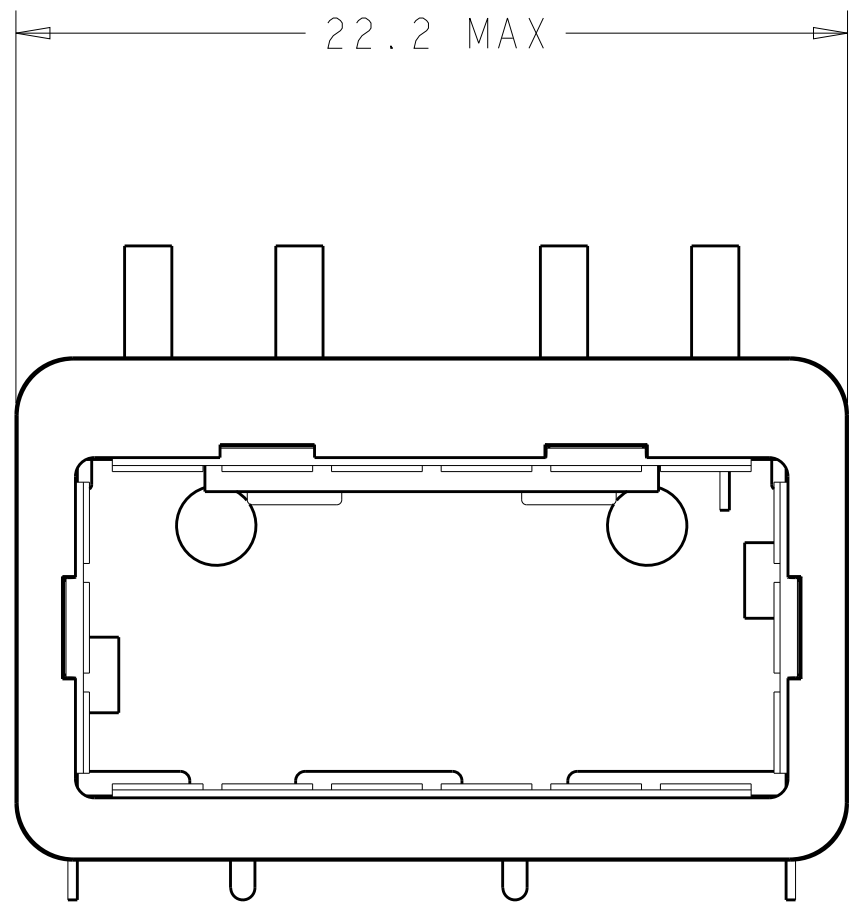
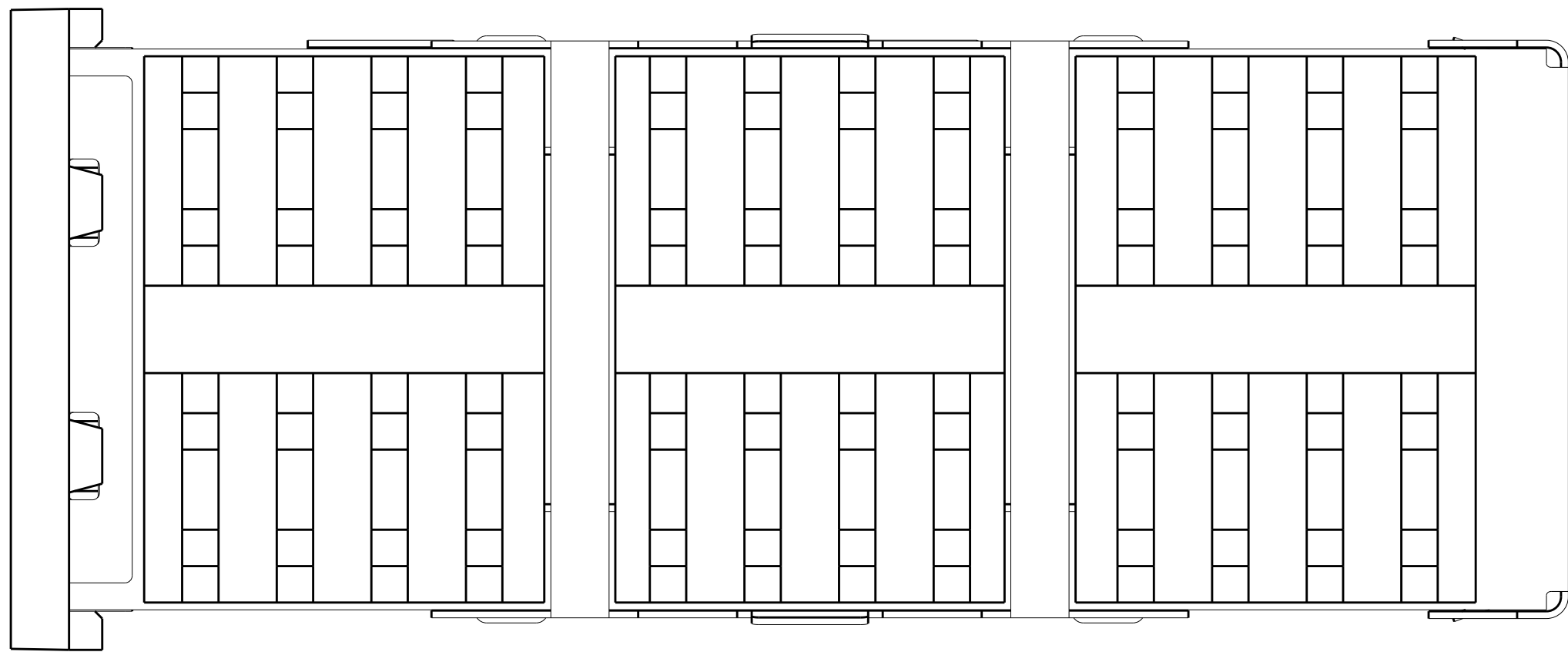
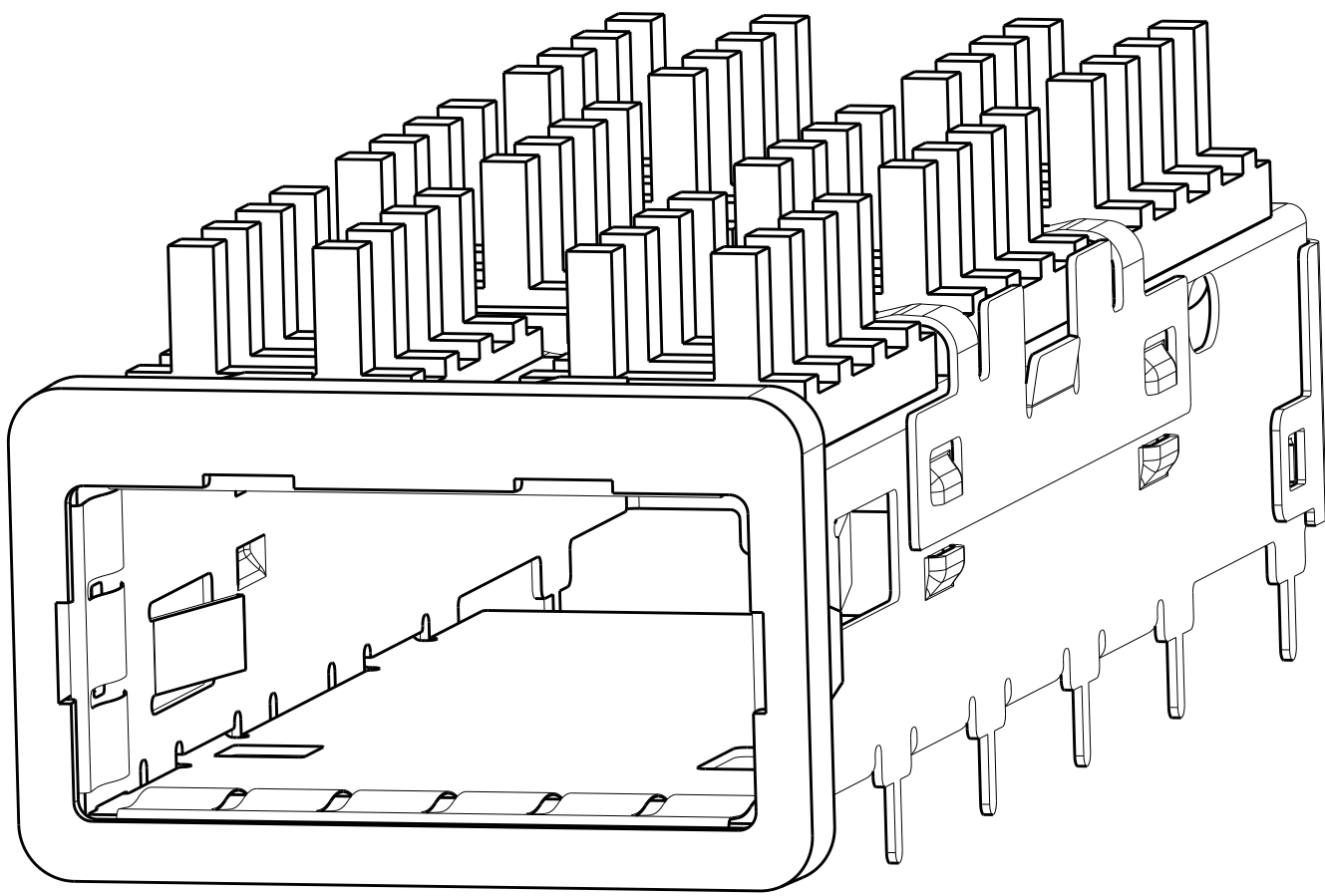


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			I	PRELIMINARY	23AUG2012	DZ	JY
							</



- ⚠ CAGE MATERIAL: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
HEAT SINK MATERIAL: ALUMINUM
HEAT SINK CLIP MATERIAL: STAINLESS STEEL
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
FRONT FLANGE MATERIAL: ZINC ALLOY
- ⚠ MINIMUM PITCH DIMENSION.
3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- ⚠ REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- ⚠ DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- ⚠ DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD, SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 1.45
- ⚠ HEAT SINK AND CLIP SHIPPED ASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY MAY BE PRESSED INTO THE PCB AS SHIPPED.
- ⚠ DATUM **-A-** IS TOP SURFACE OF HOST BOARD.
- ⚠ SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
- ⚠ DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSTALLED IN THE CAGE.
- ⚠ DATE CODE (YYWW) MARKED ON TOP OF CAGE AND CONCEALED BY HEAT SINK APPLIES TO CAGE ASSEMBLY ONLY.
- ⚠ EMI SPRING FINISH: 2μm MIN TIN.
FRONT FLANGE FINISH: 3μm MIN TIN OVER 1.27μm MIN NICKEL OVER 5.08μm MIN COPPER.
HEAT SINK FINISH: 0.076μm MIN NICKEL.
13. PRODUCT HAS NOT COMPLETED QUALIFICATION TESTING.

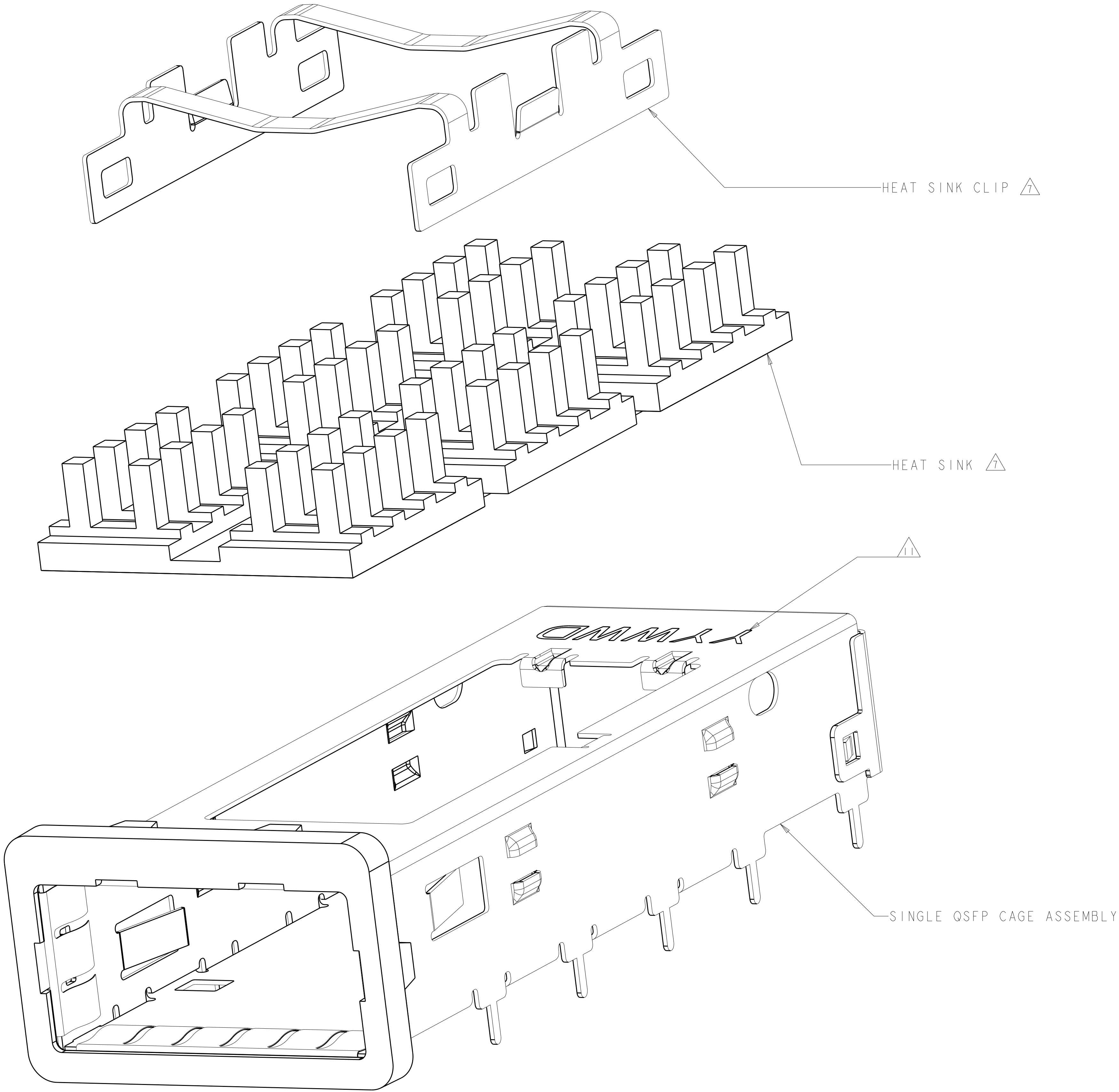
13.7	PCI HEAT SINK	2170395-1
A	DESCRIPTION	PART NUMBER
A100779C=2170395		RESTRICTED TO
Customer Drawing		SCALE 2:1 SHEET 1 OF 4 REV 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D.ZHU 23AUG2012
DIMENSIONS:		CHK J.YANG 23AUG2012
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD A.CAI 23AUG2012
mm		NAME
0 PLC ±0.5		PRODUCT SPEC
1 PLC ±0.13		108-2286
2 PLC ±0.013		APPLICATION SPEC
3 PLC ±0.0001		114-13218
4 PLC ±0.0001		WEIGHT
ANGLES		-
FINISH		-
MATERIAL		-
Customer Drawing		-

STE		TE Connectivity
PRELIMINARY		NAME
CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP, WITH HEAT SINK		SIZE
-		CAGE CODE
-		DRAWING NO
-		RESTRICTED TO
-		-

DESIGN APPROVED THIS PRINT IS
PRELIMINARY
TO FIRST PIECE APPROVAL
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

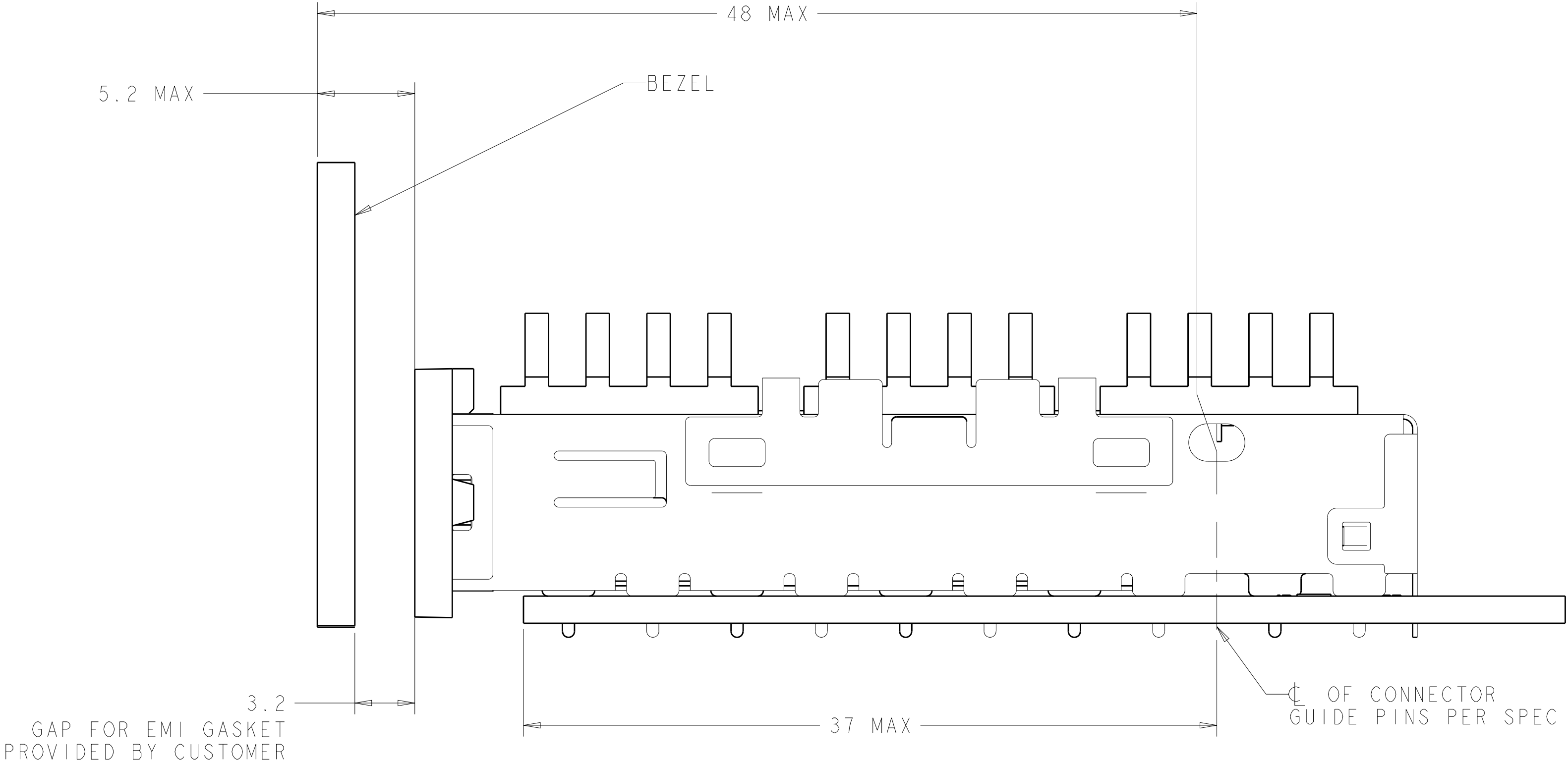
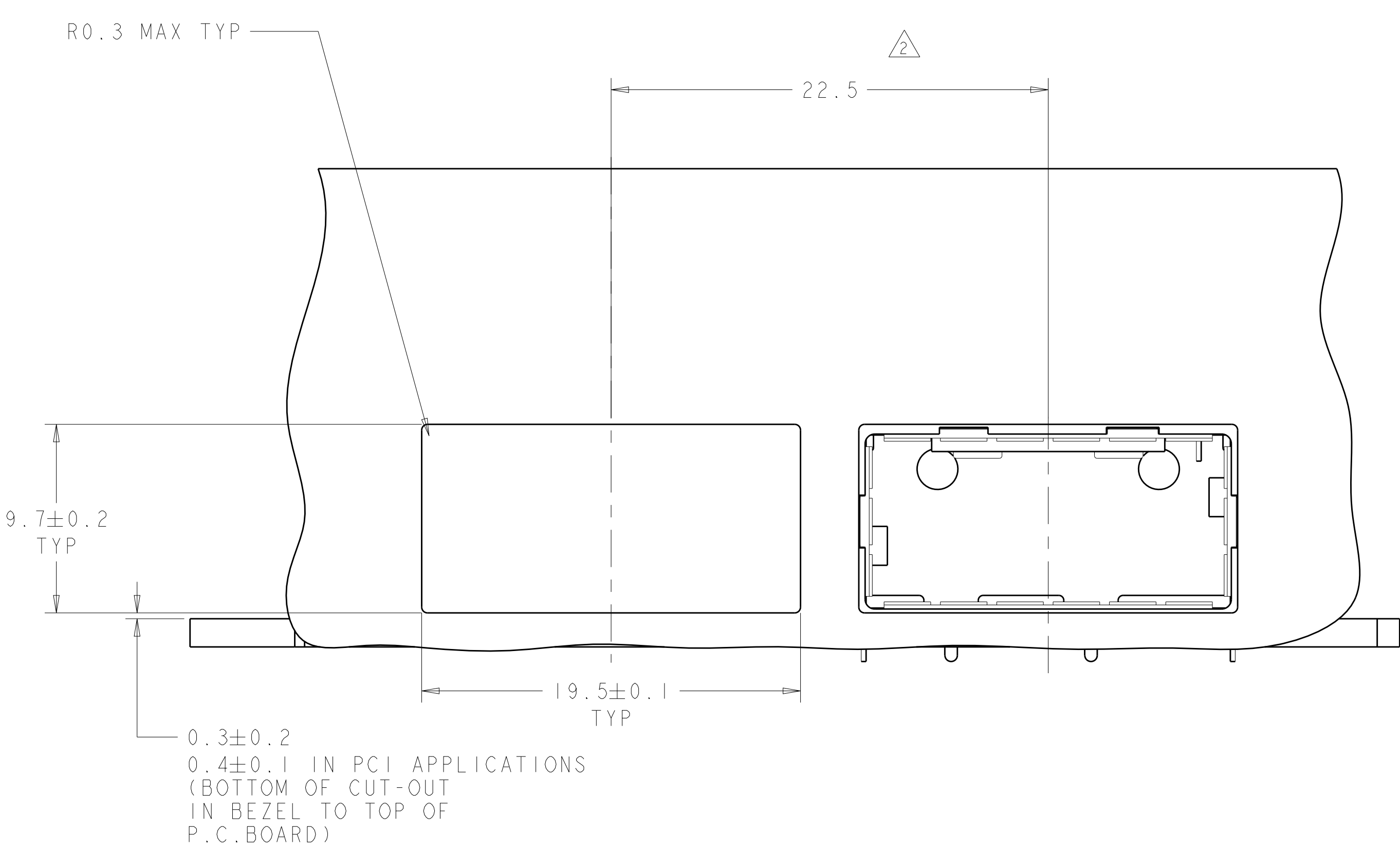


EXPLODED VIEW
SCALE 8:1

DESIGN APPROVED THIS PRINT IS
PRELIMINARY
TO FIRST PIECE APPROVAL
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	23AUG2012	TE Connectivity	
		CHK	23AUG2012		
		CHK	J. YANG	NAME	
		APVD	A. CAI		
		PRODUCT SPEC	108-2286	SIZE	
		APPLICATION SPEC	114-13218		
		WEIGHT	-	Customer Drawing	
		Customer Drawing	Customer Drawing		

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

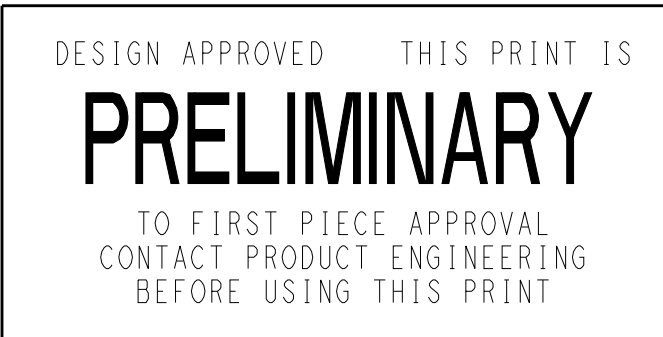


DESIGN APPROVED THIS PRINT IS

PRELIMINARY

TO FIRST PIECE APPROVAL
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	D.ZHU	23AUG2012	TE Connectivity			
		CHK	J.J.YANG	23AUG2012				
		APVD	A.CAI	23AUG2012				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	NAME			
mm		0 PLC ±0.5		108-2286	CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP,			
		1 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	WITH HEAT SINK			
		2 PLC ±0.013		114-13218	-			
		3 PLC ±0.0001		WEIGHT	A100779C=2170395			
		ANGLES FINISH		Customer Drawing				
MATERIAL				SCALE	2:1	SHEET	3 OF 4	REV 1

4805 (3/11)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru