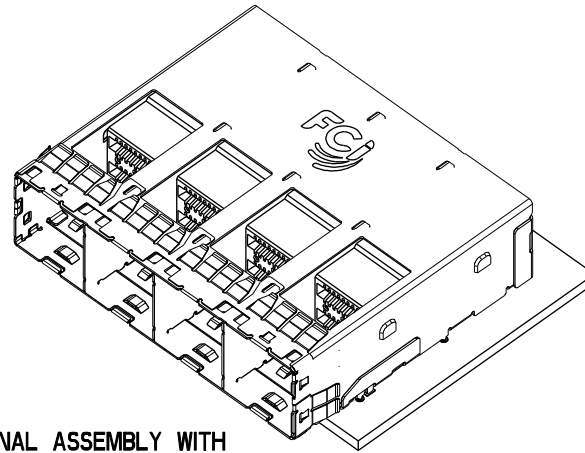
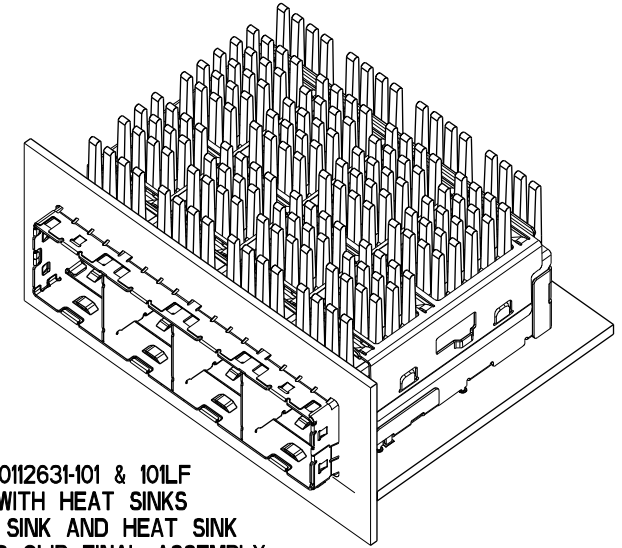
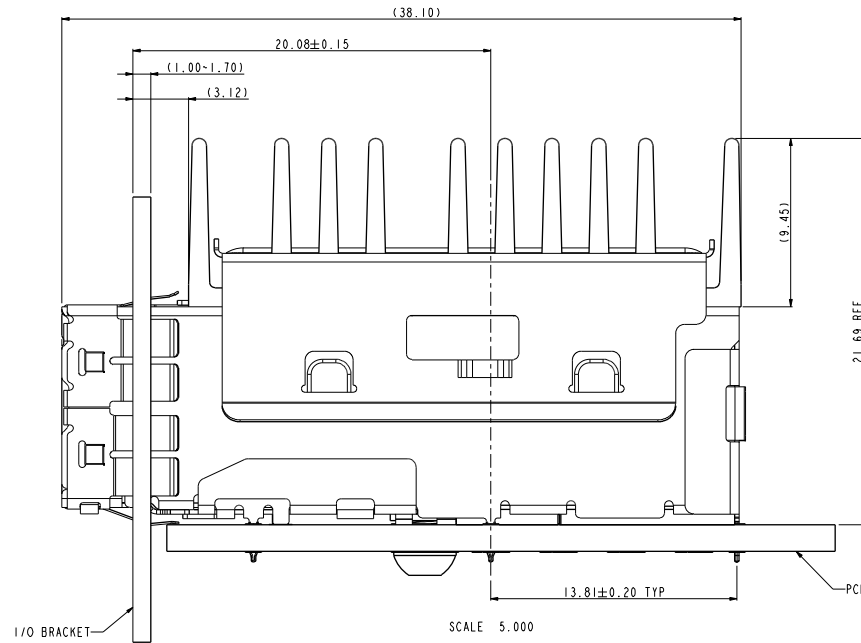




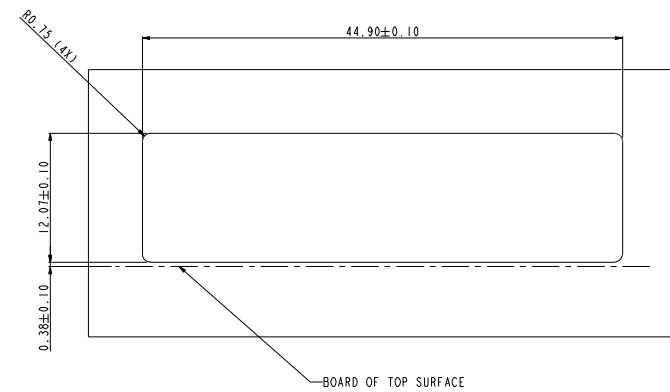
EXTERNAL ASSEMBLY WITH
WINDOWS APPLIED TO PCB
10112628-103 & 103LF



10112631-101 & 101LF
WITH HEAT SINKS
(HEAT SINK AND HEAT SINK
MOUNTING CLIP FINAL ASSEMBLY
BY CUSTOMER)



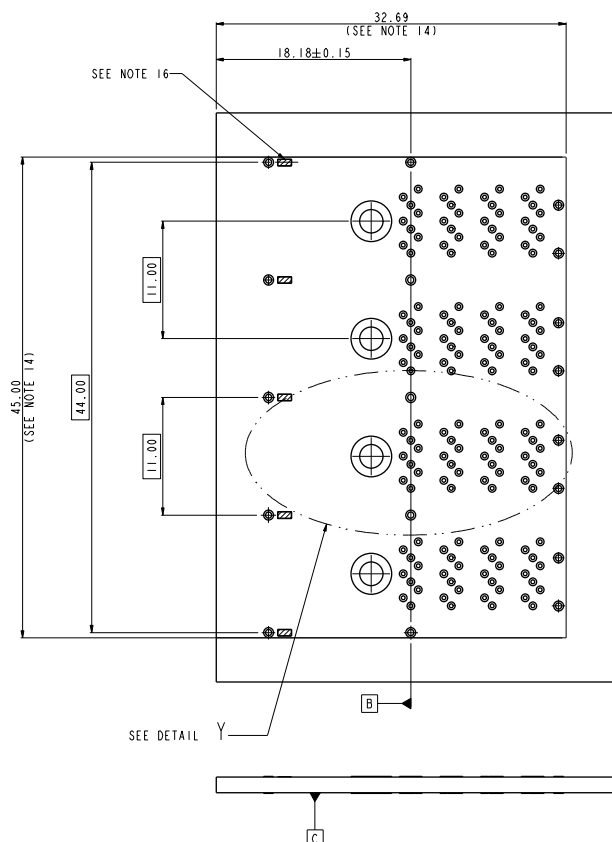
ASSEMBLED VIEW
WITH HEAT SINKS



SCALE 3.000

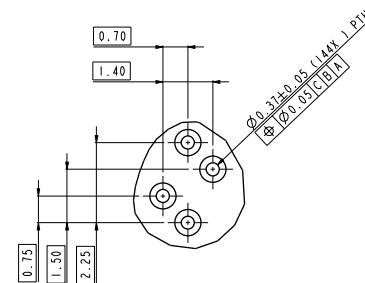
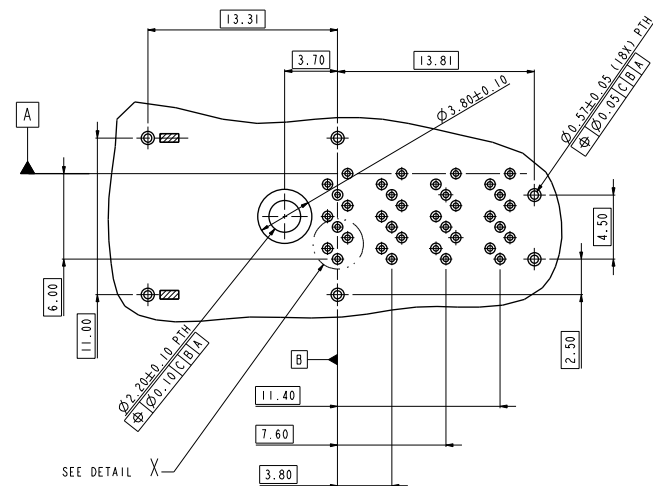
I/O BRACKET CUT OUT
(BRACKET NOT INCLUDED)

spec ref		-		dr	Benny Chen	2012-04-12		MM	size	A2	scale	12.000
tolerance std		ISO 406		eng	De-Feng Qin	2013-03-01			ecm no	-	rel level	-
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							product family		-	
ISO 1302		linear		0.X	±0.5		1x4 EXTERNAL ASSEMBLY WITH HEAT SINK					10112631
surface	✓	angular	0.XX	±0.3	MINI-SAS HD							
			0.XXX	±								
				www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 6		
										rev		A



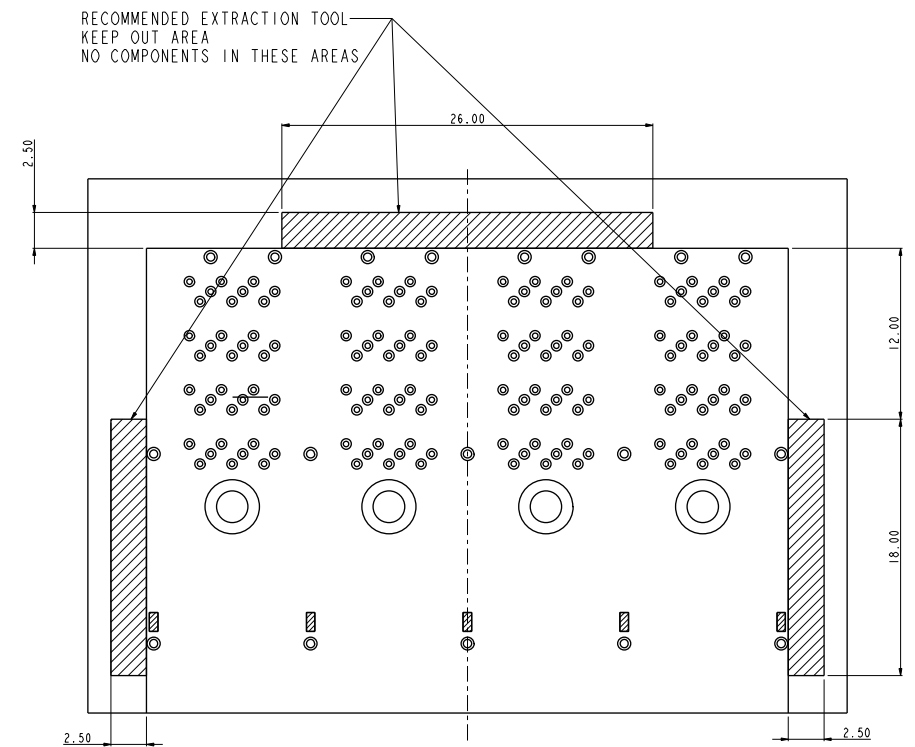
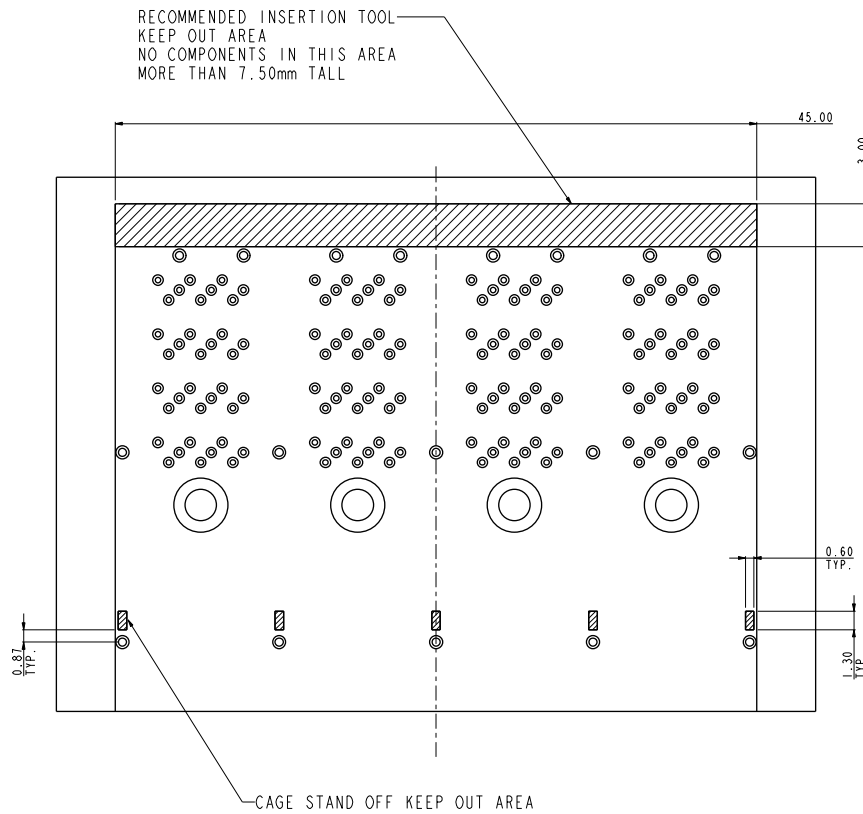
- NOTES:
- RECOMMENDED DRILL SIZE FOR $\phi 0.37$ FINISHED PTH IS $\phi 0.457$.
 - RECOMMENDED ANNULAR RING AROUND $\phi 0.37$ FINISHED PTH IS $\phi 0.73$.
 - RECOMMENDED DRILL SIZE FOR $\phi 0.57$ FINISHED PTH IS $\phi 0.68$.
 - RECOMMENDED ANNULAR RING AROUND $\phi 0.57$ FINISHED PTH IS $\phi 0.93$.
 - MINIMUM RECOMMENDED CENTER TO CENTER SPACING BETWEEN ADJACENT CONNECTORS: 47.00mm.
 - CONNECTOR KEEP OUT AREA.
 - MINIMUM PCB THICKNESS: 1.57mm.
 - CAGE STAND OFF AREA, NO TRACES ON SURFACE OF PCB IN THE AREAS.

RECOMMENDED BOARD LAYOUT
SEE SFF-8644 FOR DETAIL



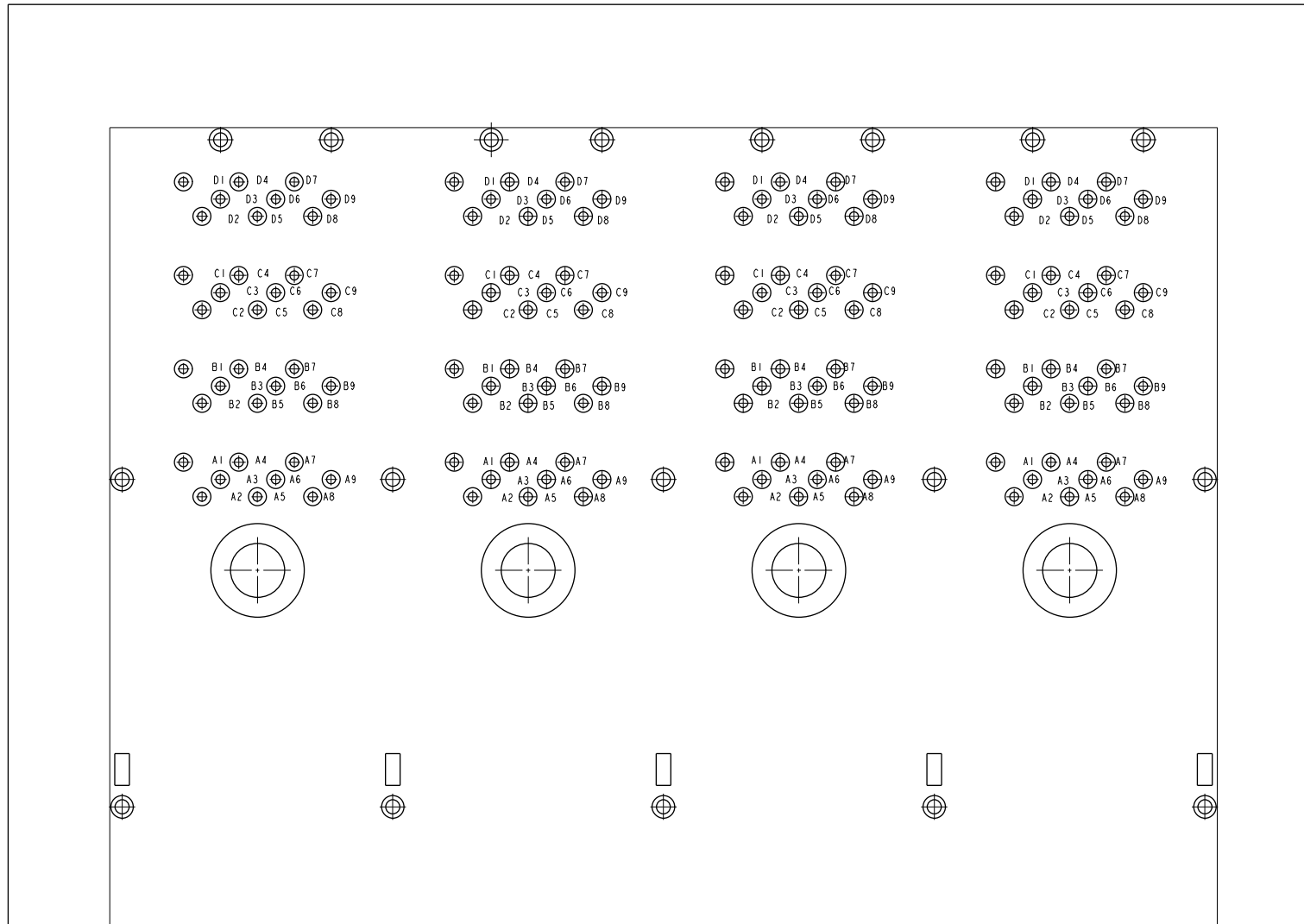
spec ref	-	dr	Benny Chen	2012-04-12		MM	size	A2	scale	12.000
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	De-Feng Qin	2013-03-01			ecn no	-	rel level	-
ISO 406 ISO 1101		chr	Jon Qin	2013-03-01			appr	Pei-Ming Zheng	2013-03-01	product family
surface	✓	linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.3 0.XXX ±		1x4 EXTERNAL ASSEMBLY WITH HEAT SINK			10112631	rev	A
ISO 1302	angular	0° ±3°	www.fci.com		cat. no. MINI-SAS HD					
					-	Product	-	Customer	Drw	sheet 3 of 6

RECOMMENDED KEEP OUT AREAS



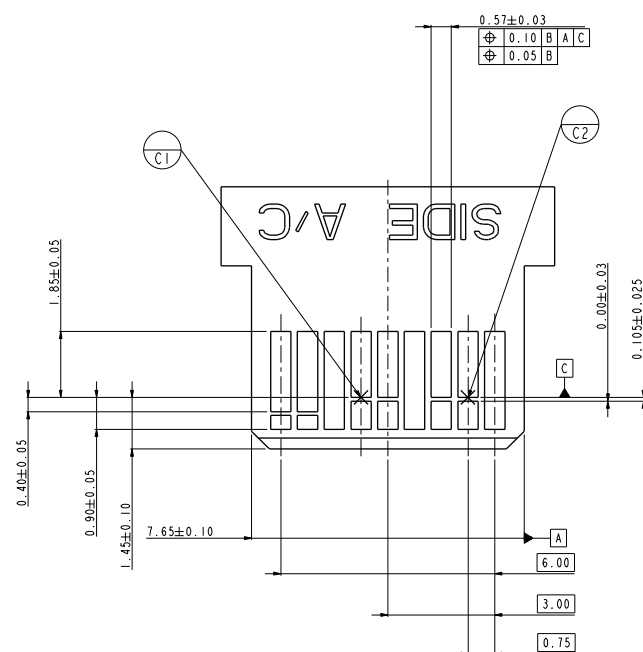
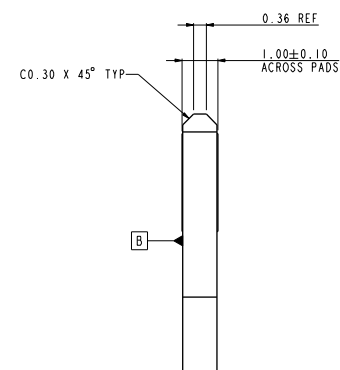
spec ref		dr		Benny Chen	2012-04-12	projection		MM		size	A2	scale	12.000
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED											
ISO 406		eng		De-Feng Qin	2013-03-01					ecm no		-	
ISO 1101		chr		Jon Qin	2013-03-01					product family		rel level	
		appr		Pei-Ming Zheng	2013-03-01								
surface		linear				1x4 EXTERNAL ASSEMBLY WITH HEAT SINK				10112631		rev	
				www.fci.com		MINI-SAS HD						A	
ISO 1302		angular		0°		±3°							

PIN OUT DESIGNATIONS



Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Benny Chen	2012-04-12	projection	MM	size	A2	scale	12.000		
tolerance std	ISO 406	eng	De-Feng Qin	2013-03-01	chr	Jon Qin	2013-03-01	ecm no	-	-		
ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	Pei-Ming Zheng	2013-03-01	product family	rel level						
surface	linear	0.X	±0.5	FCI	1x4 EXTERNAL ASSEMBLY WITH HEAT SINK				cat. no.	10112631	rev	A
ISO 1302	angular	0°	±3°		MINI-SAS HD							
		www.fci.com		col. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 5 of 6					



RECOMMENDED PLUG PADDLE CARD
SEE SFF-8644 FOR DETAIL

Copyright FCI.

NOTES:

17. 0.05 MINIMUM KEEP OUT FOR SOLDER MASK AROUND ALL PADS.
18. DATUM C TARGETS ARE DEFINED BY THE RESPECTIVE PAD CENTER LINES AND THE LEADING EDGE OF THE TARGET PADS.

spec ref	-	dr	Benny Chen	2012-04-12	projection	MM	size	A2	scale	12,000
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	De-Fang Qin	2013-03-01			eco no	rel level		
ISO 406 ISO 1101		chr	Jon Ora	2013-03-01						
		appr	Pei-Ming Zheng	2013-03-01	product family	-				
surface	linear	0.XX	±0.3		1x4 EXTERNAL ASSEMBLY WITH HEAT SINK	drawing no	10112631	revision	A	
		0.XX	±0.5							
ISO 1302	angular	0°	±3°							
		www.fci.com	cat. no.	-	Product -	Customer	Drw	sheet 6 of 6		

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