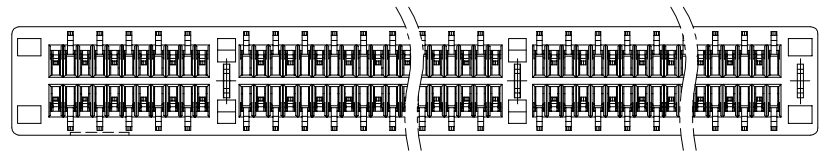
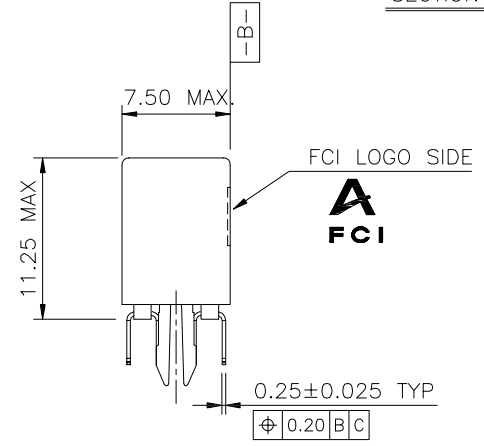
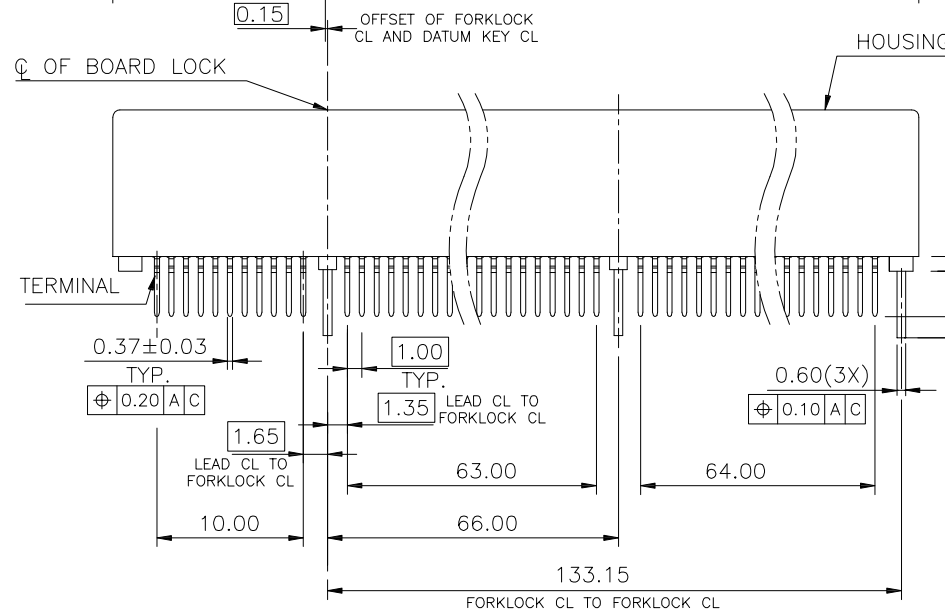
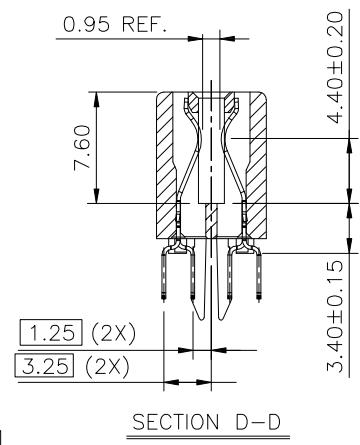
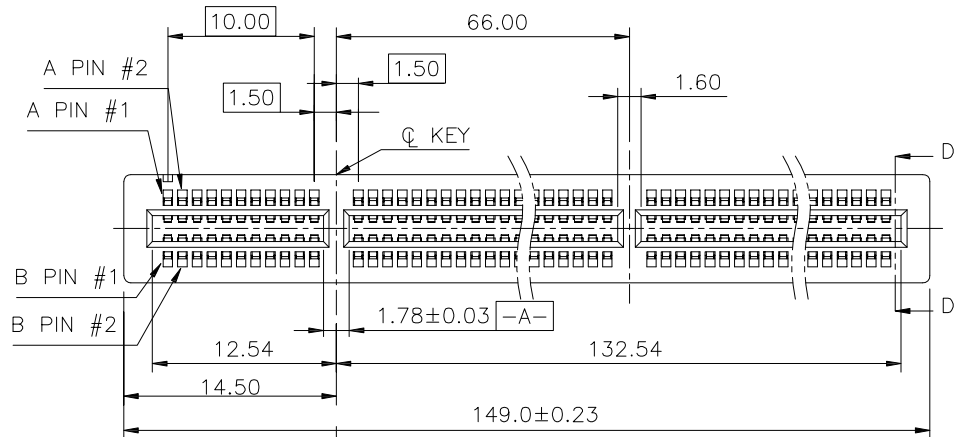


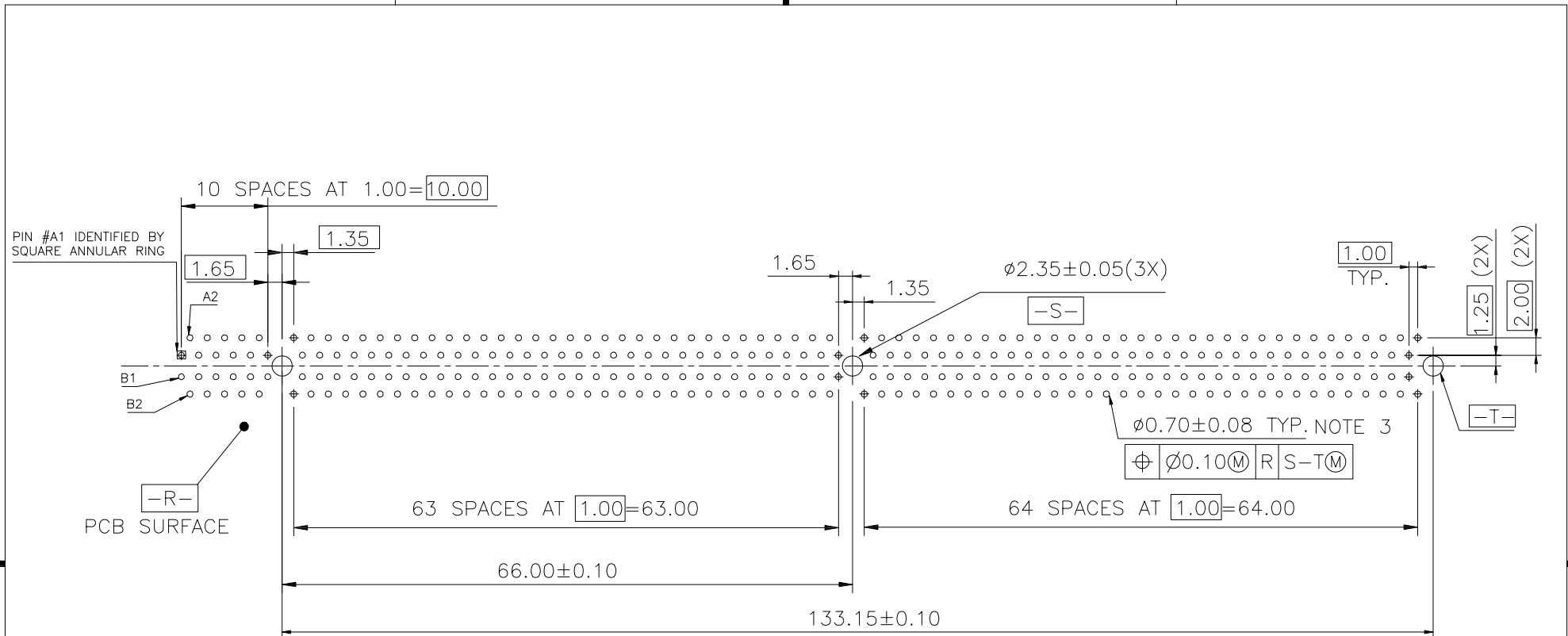
PRODUCT NO.
10027747-X1XXXX



CONFIDENTIAL


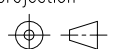

mat'l. code		tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.30	projection	title	PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASSY 280P	
A	T04-0386	M W	10/07/04		.XX ± 0.20	MM	product family	EDGE CARD	code
B	T04-0427	M W	12/10/04	angles	.XXX ± 0.10			size	dwg no
C	T05-0010	M W	01/11/05		0° ± 2°	scale	A4	10027747	sheet 1 of 4
D	ELX-DG-21161-1	S T	05/27/15	dr	STONE LI	05/27/15	2:1		
-	-	-	-	enr	STONE LI	05/27/15			
				chr	/	/			
				appd	PM ZHENG	05/27/15			
sheet index	revision sheet	D 1	D 2	D 3	D 4				

cage code
22526

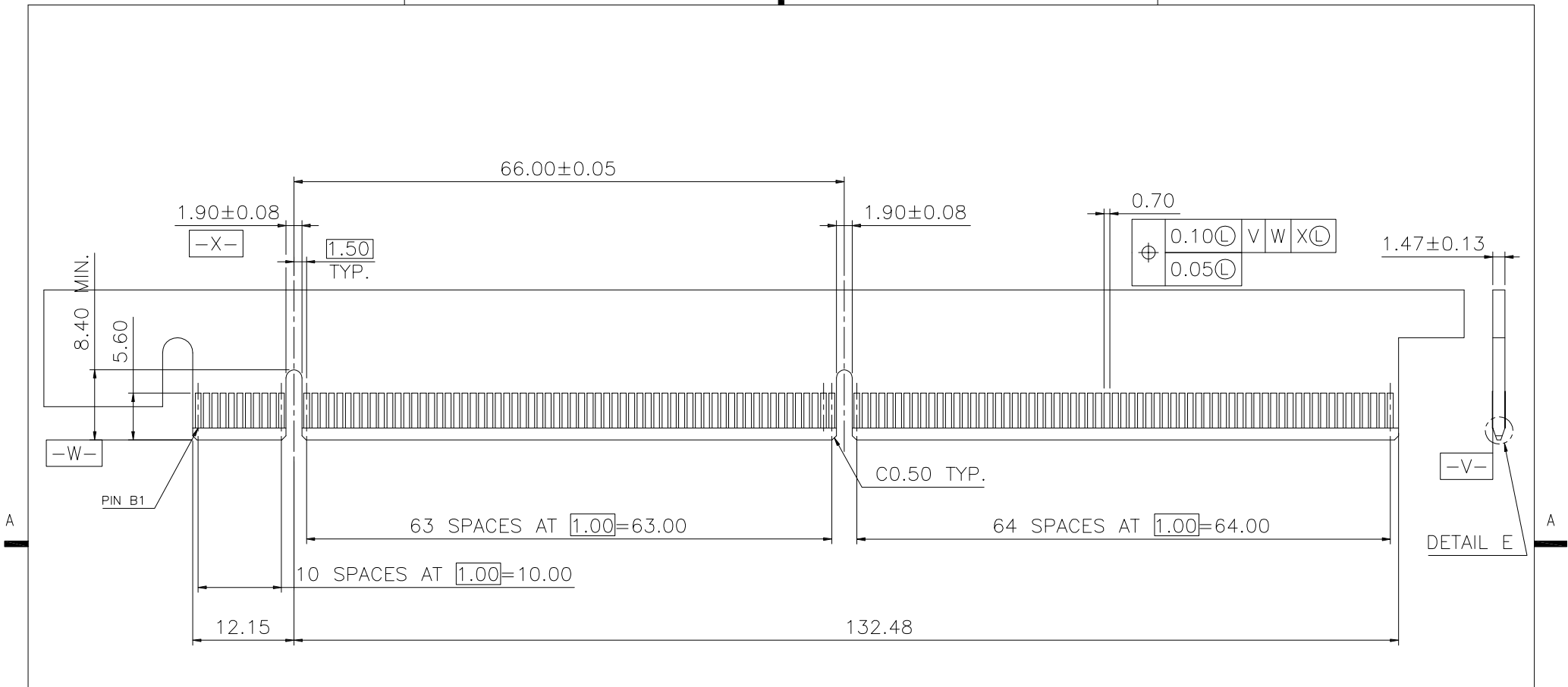


MOTHER BOARD FOOTPRINT PATTERN
CONNECTOR SIDE SHOWN

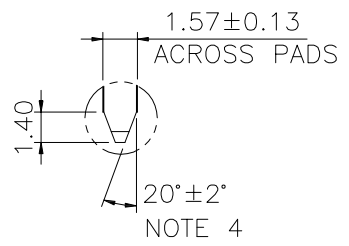
CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±	projection	title		
					.XX ±		PCI EXPRESS GEN3 		
				angles	.XXX ±		CARD EDGE ASS'Y 280P		
				dr	0° ± 2°	MM	product family	EDGE CARD	code
				enr			size	dwg no	TWN
				chr		scale	A4 10027747		sheet
				appd		1.5:1			2 of 4
sheet index		revision sheet							

cage code
22526


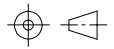


DAUGHTER CARD
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



SCALE 2:1
DETAIL E

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±		projection	title
					.XX ±		PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASS'Y 280P	
				angles	.XXX ±		product family	EDGE CARD
				dr	0° ±2°	MM	size	TWN
				enr		scale	10027747	sheet
				chr			1.5:1	3 of 4
				appd				
sheet index	revision							
	sheet							

cage code
22526

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0
 RATED. SUITABLE FOR REFLOW SOLDERING.
 TERMINAL: COPPER ALLOY
 PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
 CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
 SOLDER TAIL: TIN OR TIN/LEAD (90/10) - SEE PRODUCT
 NUMBER CODE 100u" MIN. OVER 50u" NICKEL
 METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY
 FINISH: 100u" TIN OR TIN/LEAD (90/10) OVER 50u" NICKEL
 UNDERPLATE SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-233

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE HOLE PATTERN IS ESTABLISHED BY
 A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø2.35 HOLES.
 THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER
 OF DATUM Z.

④CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

5.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10027747 -x x x x x □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

1-METAL BOARD LOCKS

TERMINAL PLATING OPTIONS

- 0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 4-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 5-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

LEAD FREE OPTION

LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING 3.4.5
"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0.1.2

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING

RESERVED


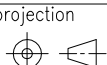

0

TAIL LENGTH OPTIONS

	TAIL LENGTH	PCB THICKNESS
1	3.10 ^{+0.25} / _{-0.13}	2.36±0.10

CONFIDENTIAL

- 0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 4-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 5-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±	projection		title		
					.XX ±			PCI EXPRESS GEN3 		
					.XXX ±			CARD EDGE ASS'Y 280P		
				angles	0° ±2°			product family	EDGE CARD	code
				dr	STONE LI 05/27/15	MM		size	dwg no	TWN
				enr	STONE LI 05/27/15	scale		A4	10027747	sheet
				chr	/ /	1:1				4 of 4
				appd	PM ZHENG 05/27/15					
sheet index	revision sheet									

cage code 22526

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