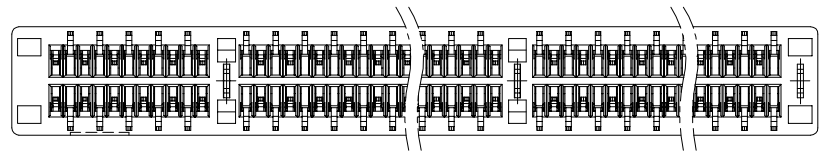
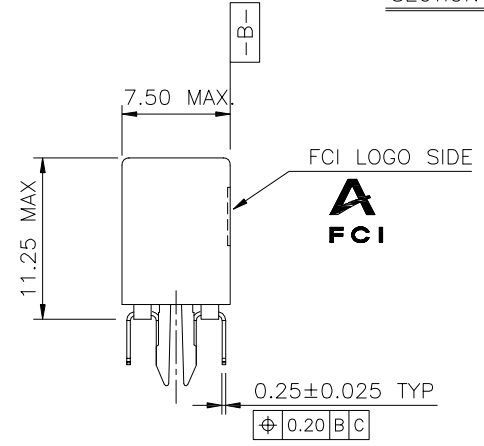
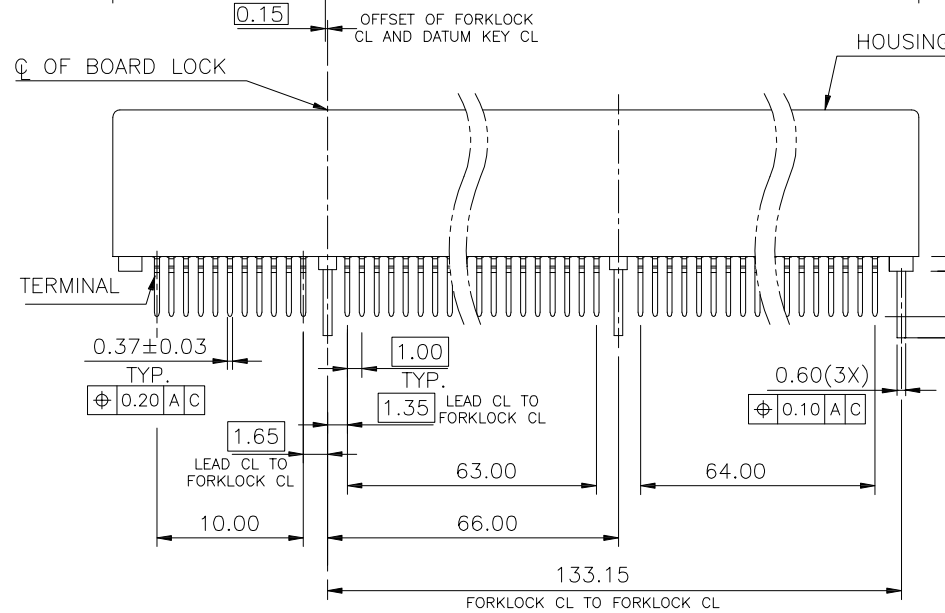
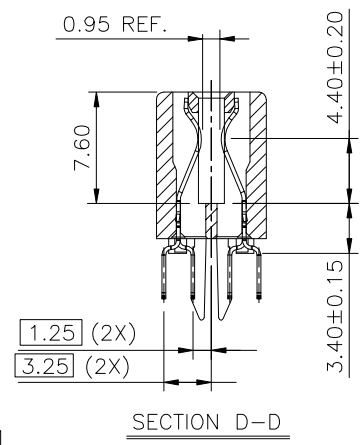
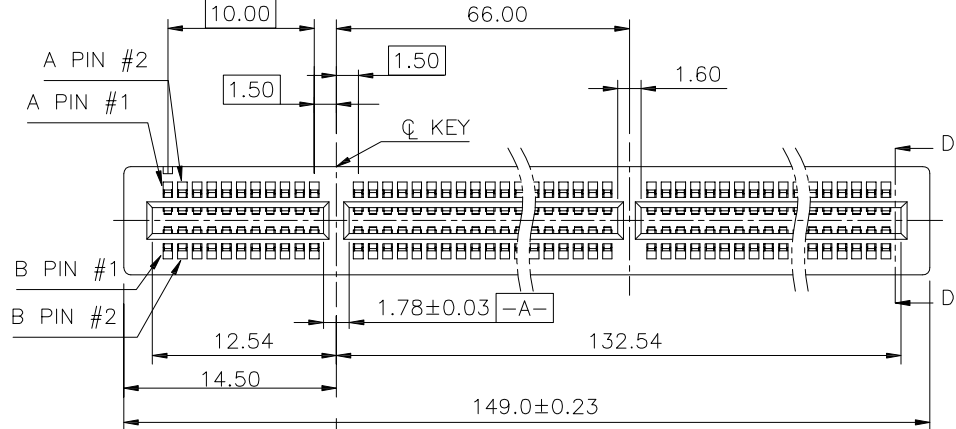


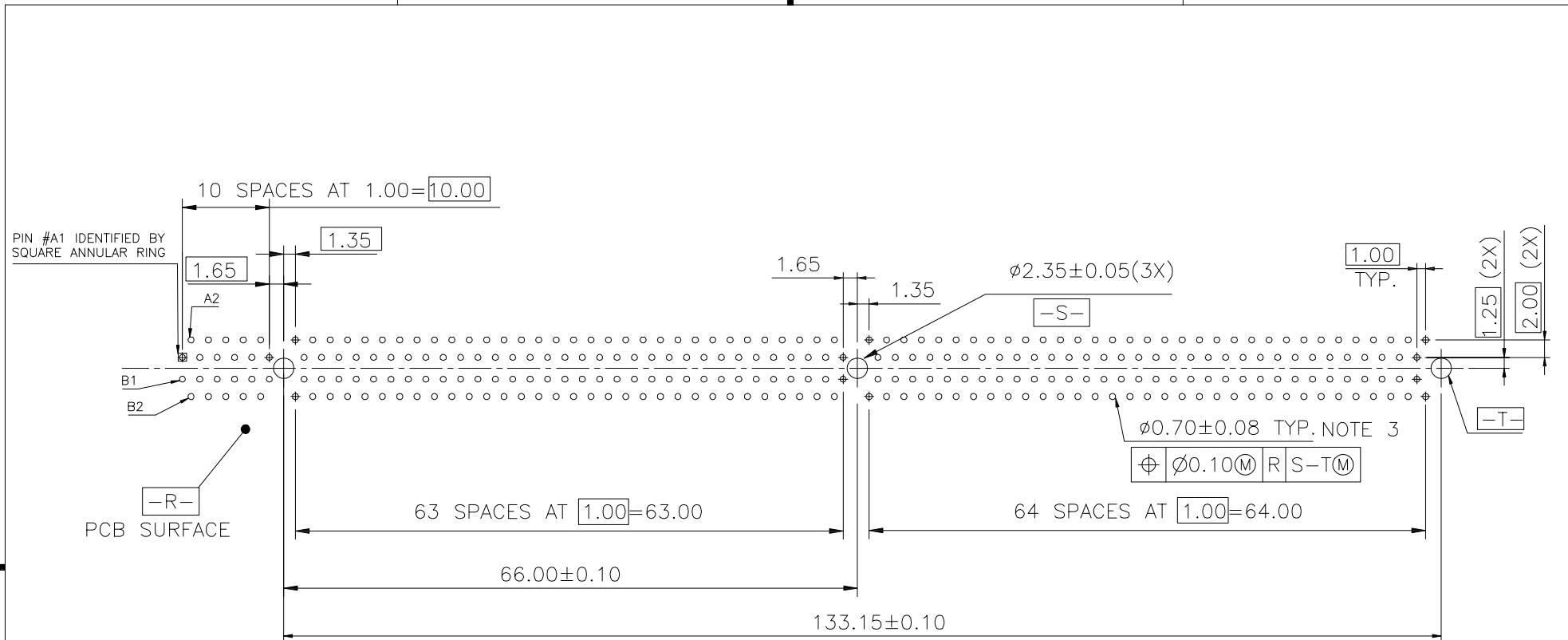
PRODUCT NO.
10027747-X1XXXX



CONFIDENTIAL


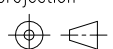

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com				
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.30		projection	title		PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASSY 280P				
A	T04-0386	M W	10/07/04		.XX ± 0.20			MM			product family	EDGE CARD	code	TWN
B	T04-0427	M W	12/10/04		.XXX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

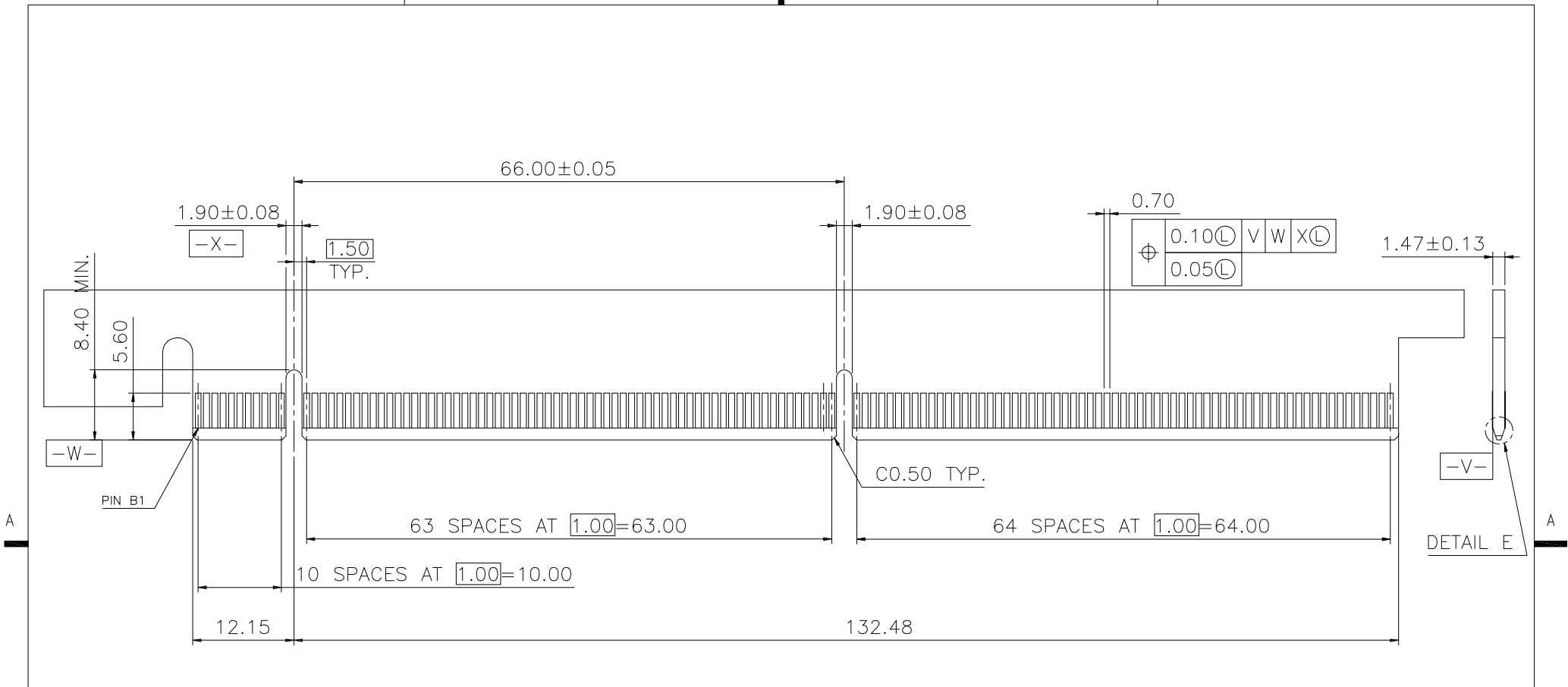


MOTHER BOARD FOOTPRINT PATTERN
CONNECTOR SIDE SHOWN

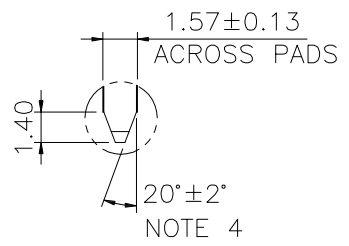
CONFIDENTIAL

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		code	
				enr		scale	EDGE CARD		TWN	
				chr			1.5:1	size dwg no		sheet
				appd			A4	10027747		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		
					.XXX ±			CARD EDGE ASS'Y 280P		
				angles	0° ±2°	 MM	product family	EDGE CARD	code	
				dr	STONE LI		05/27/15	size	dwg no	TWN
				enr	STONE LI		05/27/15	A4	10027747	sheet
				chr	/		/			3 of 4
				appd	PM ZHENG	05/27/15	scale	1.5:1		
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


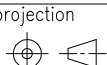


0

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		1:1	A4		10027747	sheet 4 of 4
				chr	/ /						
				appd	PM ZHENG 05/27/15						
sheet index	revision sheet										

cage code 22526



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.