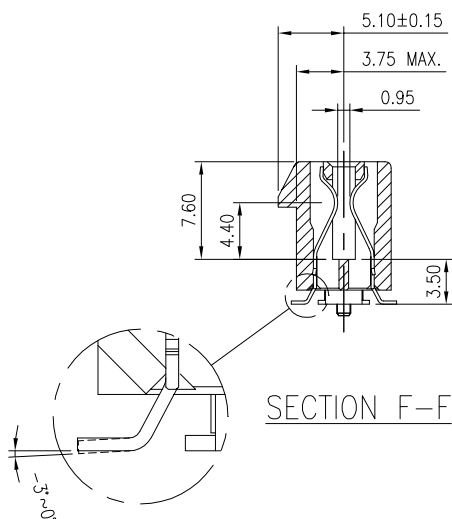
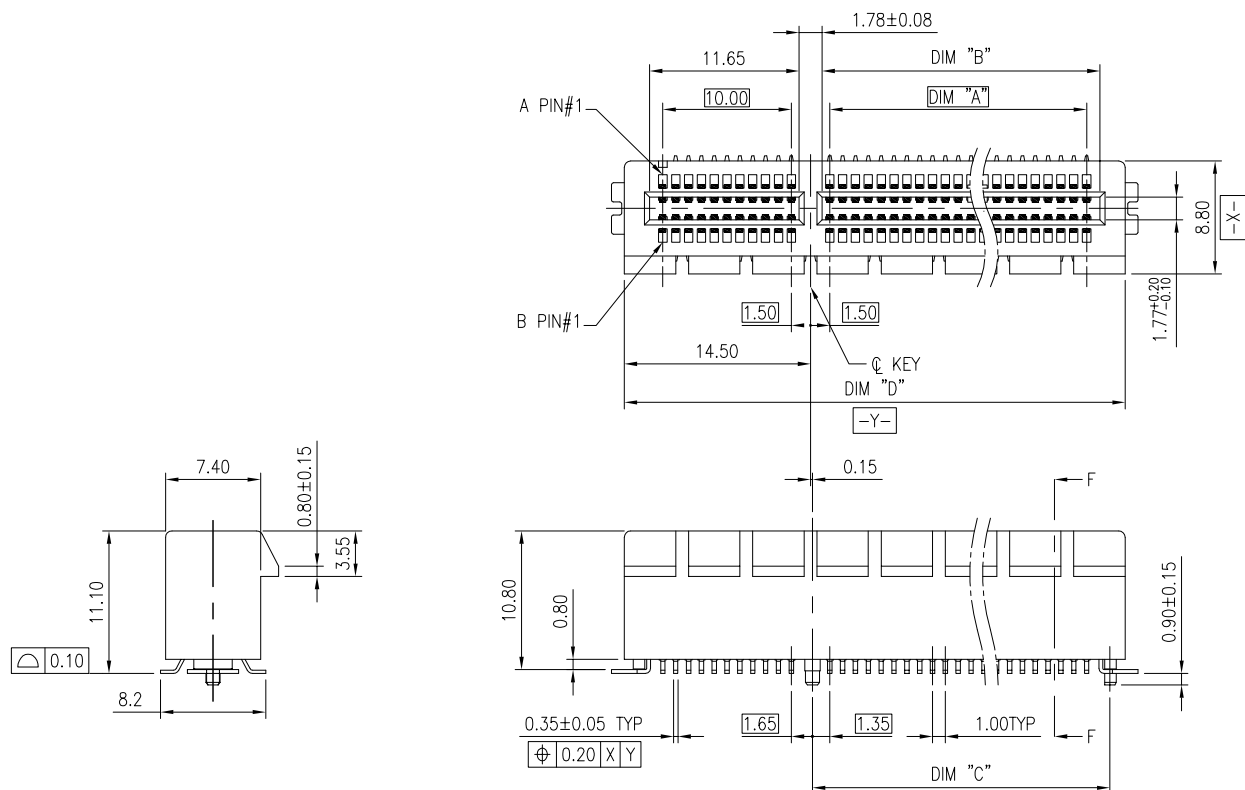
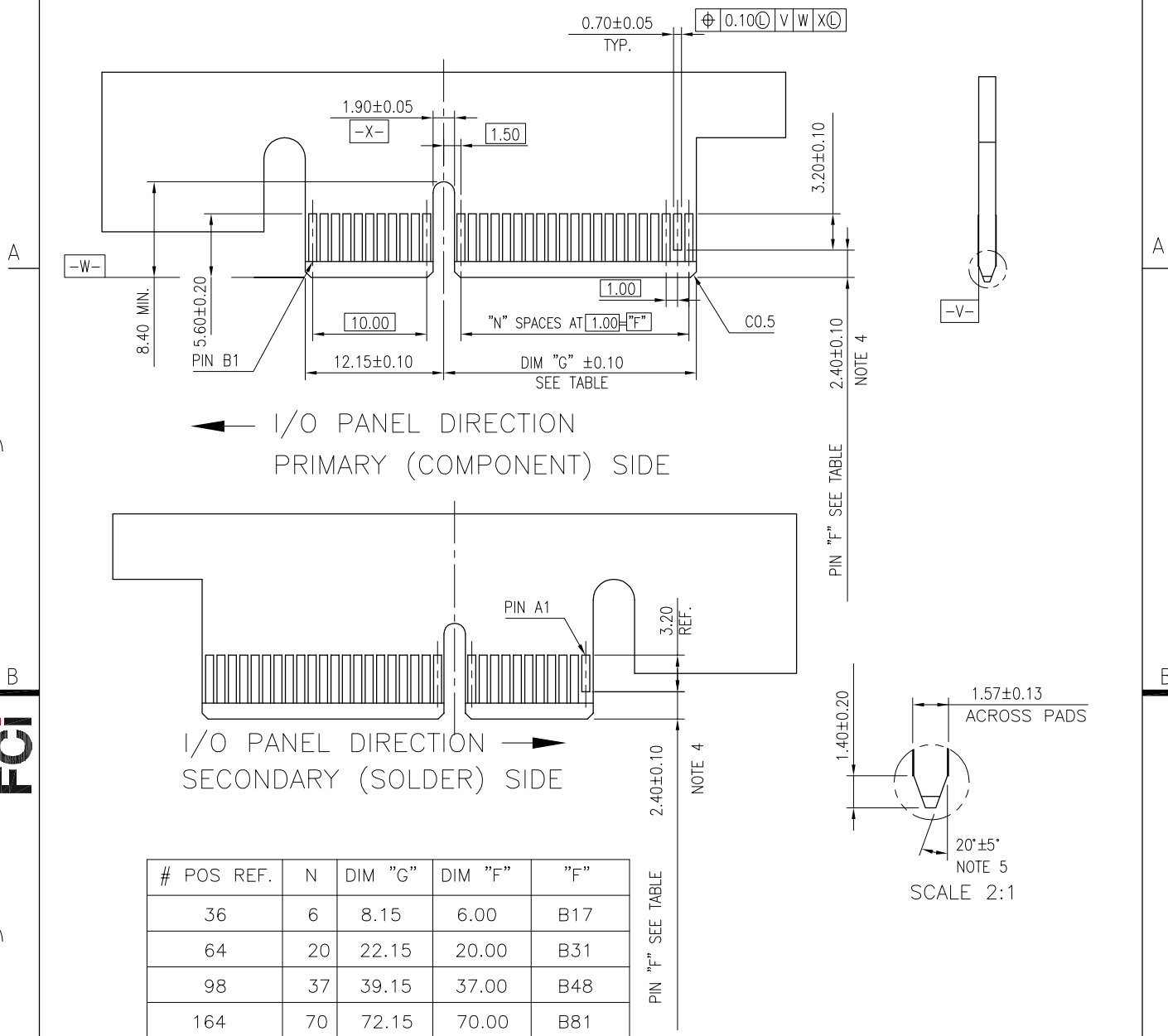




HOLD DOWN TYPE

mat'l. code				surface 58		tolerance		projection		product family											
—				ISO 1302		ISO 406 ISO 101				PCI_EXPRESS											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title									
J	ELX-DG-14311	WL	2013/03/21	angles	linear	.X±.3			PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3												
K	ELX-DG-16269	ST	2013/11/13			.XX±.20			ASSEMBLY(SMT)												
L	ELX-DG-21161-1	ST	2015/05/27			XXX±.10			scale 1												
M	ELX-DG-24164	ZH	2016/06/01	dr	STONE_LI		2015/05/27				dwg no		sheet 1 of 6				size				
N	ELX-DG-25671-1	ZH	2016/12/19	engr	STONE_LI		2015/05/27				10061913		A4								
P	ELX-DG-27937	ZH	2017/09/12	chr	/		/				type		CUSTOMER Drawing								
				appd	PM_ZHENG		2015/05/27														
sheet index		revision		P																	
		sheet																			



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

mat'l. code —				surface 58 ✓ ISO 1302				tolerance ISO 406 ISO 101				projection 				product family PCI_EXPRESS											
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified								 scale 2				title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ASSEMBLY(SMT)											
				angles linear				.X±.2																			
								.XX±.13																			
				0°±2°				XXX±.05																			
				dr		STONE_LI				2015/05/27				Amphenol FCI dwg no sheet 2 of 6 size 10061913 A4 type CUSTOMER Drawing													
				engr		STONE_LI				2015/05/27																	
				chr		/				/																	
				appd		PM_ZHENG				2015/05/27																	
sheet index		revision sheet		P																							

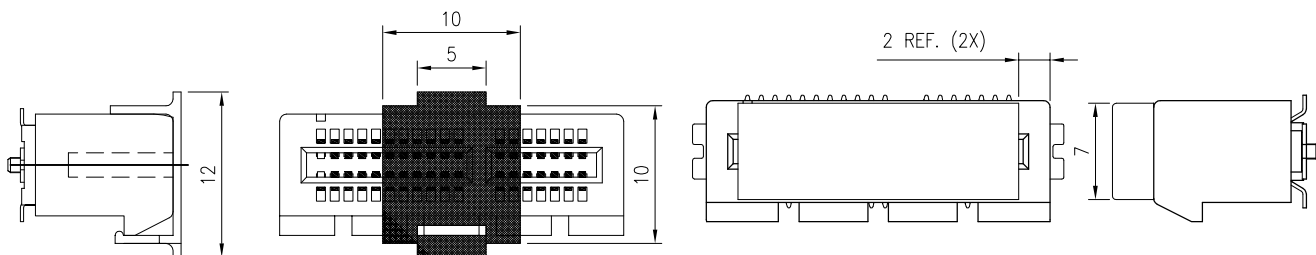


RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

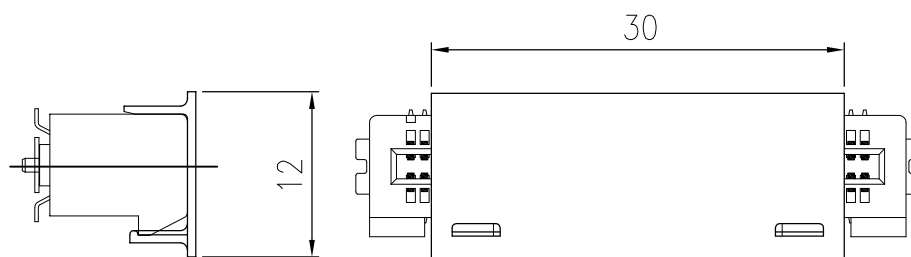
DIMENSIONS								
POSITION	A	B $\begin{smallmatrix} +0.15 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	C ± 0.20	D ± 0.23	E ± 0.20	H ± 0.10	J	K ± 0.10
36	6.00	7.65	9.15	25.00	27.00	28.00	6.00	9.15
64	20.00	21.65	23.15	39.00	41.00	42.00	20.00	23.15
98	37.00	38.65	40.15	56.00	58.00	59.00	37.00	40.15
164	70.00	71.65	73.15	89.00	91.00	92.00	70.00	73.15

POSTION OF CAP

POSTION OF DUMMY CARD



POSTION OF CUSTOMIZED CAP(30X12)



mat'l. code —				surface 58 ✓ ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 101		projection 		product family PCI_EXPRESS												
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				MM		title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ASSEMBLY(SMT)												
				angles	linear					.X±.2												
										.XX±.13												
										scale 2												
					dr	STONE_LI	2015/05/27			dwg no				sheet 3 of 6				size				
					engr	STONE_LI	2015/05/27			10061913				A4								
					chr	/	/															
					appd	PM_ZHENG	2015/05/27															
sheet index		revision sheet		P																		

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE, SUITABLE FOR I.R SOLDERING.

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
SOLDER TAIL: TIN 100u" OVER 50u" NICKEL

METAL PADS: COPPER ALLOY
FINISH: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-390

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PAD PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø1.0 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM $\square Z$

④NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1.

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

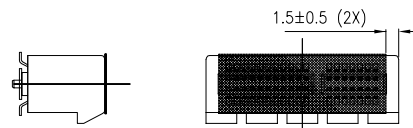
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

7.A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH CURRENT DRAWING REVISION.

POSITION OF MYLAR

PRODUCT NUMBER CODE

10061913-X X X X L F

LEAD FREE

HOUSING COLOR OPTIONS

0-WHITE
1-BLACK

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING WITHOUT CAP
C-TRAY PACKAGING WITH CAP
N-TRAY PACKAGING WITH MYLAR
G-TRAY PACKAGING WITH DUMMY CARD
V-TRAY FOR VACUUM PACKAGING
R-TAPE & REEL PACKAGING WITHOUT CAP OR MYLAR (FOR 36P & 64P ONLY)
P-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (FOR 36P & 64P & 98P ONLY)
Q-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (CUSTOMIZED FOR 98P ONLY)
M-TAPE & REEL PACKAGING WITH MYLAR (FOR 36P & 64P & 98P ONLY)
J-TAPE & REEL PACKAGING(24MM PITCH) WITH MYLAR (FOR 98P & 164P ONLY)
U-REEL FOR VACUUM PACKAGING
A-44MM WIDTH TAPE&REEL PACKING WITH MYLAR(FOR 36P ONLY)
Y-HARD TRAY (338x234 FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
Z-HARD TRAY (338x234)WITH MYLAR (FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
B-HARD TRAY (338x234)WITH CAP (FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
H-CUSTOMIZED HARD TRAY (330x235x19.3)WITH 30mm CAP (FOR 98 & 164P ONLY)
D-SMALLER HARD TRAY WITH CHAMFER AT LEFT-BOTTOM SIDE (323x136x19) WITH 30mm CAP (FOR 164P ONLY) $\triangle$

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
GOLD FLASH TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS

POS OPTIONS

0-36
1-64
2-98
3-164

mat'l. code —				surface 58 ✓ ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 101		projection 		product family PCI_EXPRESS										
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				scale 2		title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ASSEMBLY(SMT)										
				angles	linear					.X±.2										
										.XX±.13										
					0°±2°															
					dr	STONE_LI	2015/05/27			dwg no				sheet 4 of 6				size		
					engr	STONE_LI	2015/05/27			10061913				A4						
					chr	/	/													
					appd	PM_ZHENG	2015/05/27													
sheet index		revision sheet		P																



C

CD

1 For PCI EXPRESS SMT TYPE 36P ONLY.

2. Material :

2.1 Reel :

2.1.1 Plastic hub : High Impact Polystyrene

2.1.2 Cover tape : PE

2.1.3 Carrier tape : ABS

2.2 Waterproof bag : PE

2.3 Desiccative : Silica Gel

2.4 Carton : Corrugated paper

2.5 Baffle : E.P.E

2.6 Angle paperboard : Corrugated paper

3. Dimension :

3.1 Reel :

3.1.1 Plastic hub : $\varnothing 330 \times T50.5$ mm

3.1.2 Cover tape : 5690(L) x 37.4(W) mm

3.1.3 Carrier tape : 5640(L) x 44(W)mm

3.2 Waterproof bag : 600(H) x 465(W) x 0.06(T) mm

3.3 Desiccative : 25 gram / Package

3.4 Carton : 380(L) x 380(W) x 300(H) mm

3.5 Baffle (1): 370(L) x 370(W) x 15(H) mm

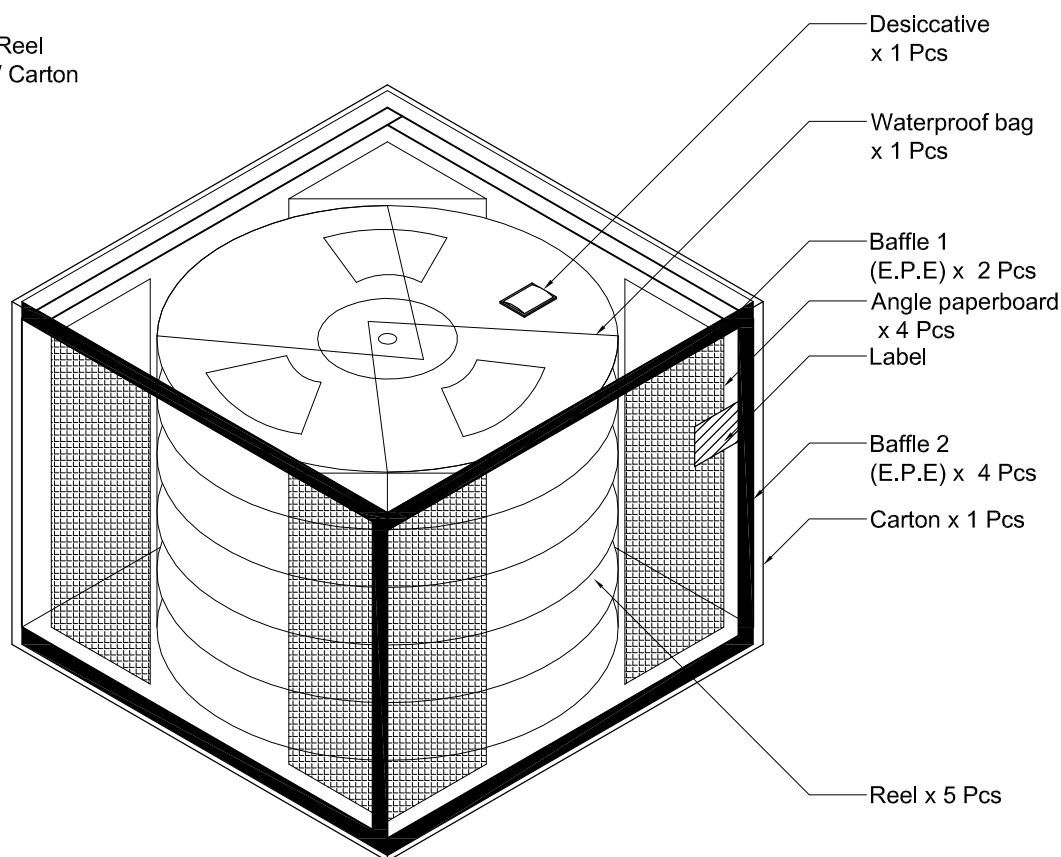
3.6 Baffle (2): 355(L) x 252(W) x 15(H) mm

3.7 Angle paperboard : 252(H)

4. Quantity :

4.1 250 Pcs / Reel

4.2 1250 Pcs / Carton



Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

mat'l. code				surface 58	tolerance	projection	product family									
—				ISO 1302	ISO 406	ISO 101	PCI_EXPRESS									
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title									
				angles	linear		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3									
							ASSEMBLY(SMT)									
				0°±2°			scale 1									
				dr	STONE_LI	2015/05/27	dwg no									
				engr	STONE_LI	2015/05/27	sheet 6 of 6									
				chr	/	/	size									
				appd	PM_ZHENG	2015/05/27	10061913									
							A4									
							type									
							CUSTOMER Drawing									
sheet index	revision	P														
	sheet															



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.