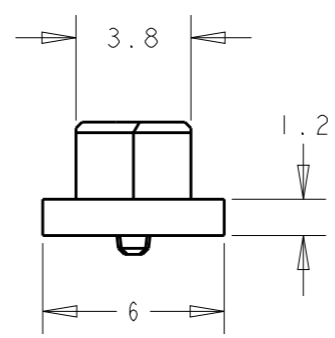
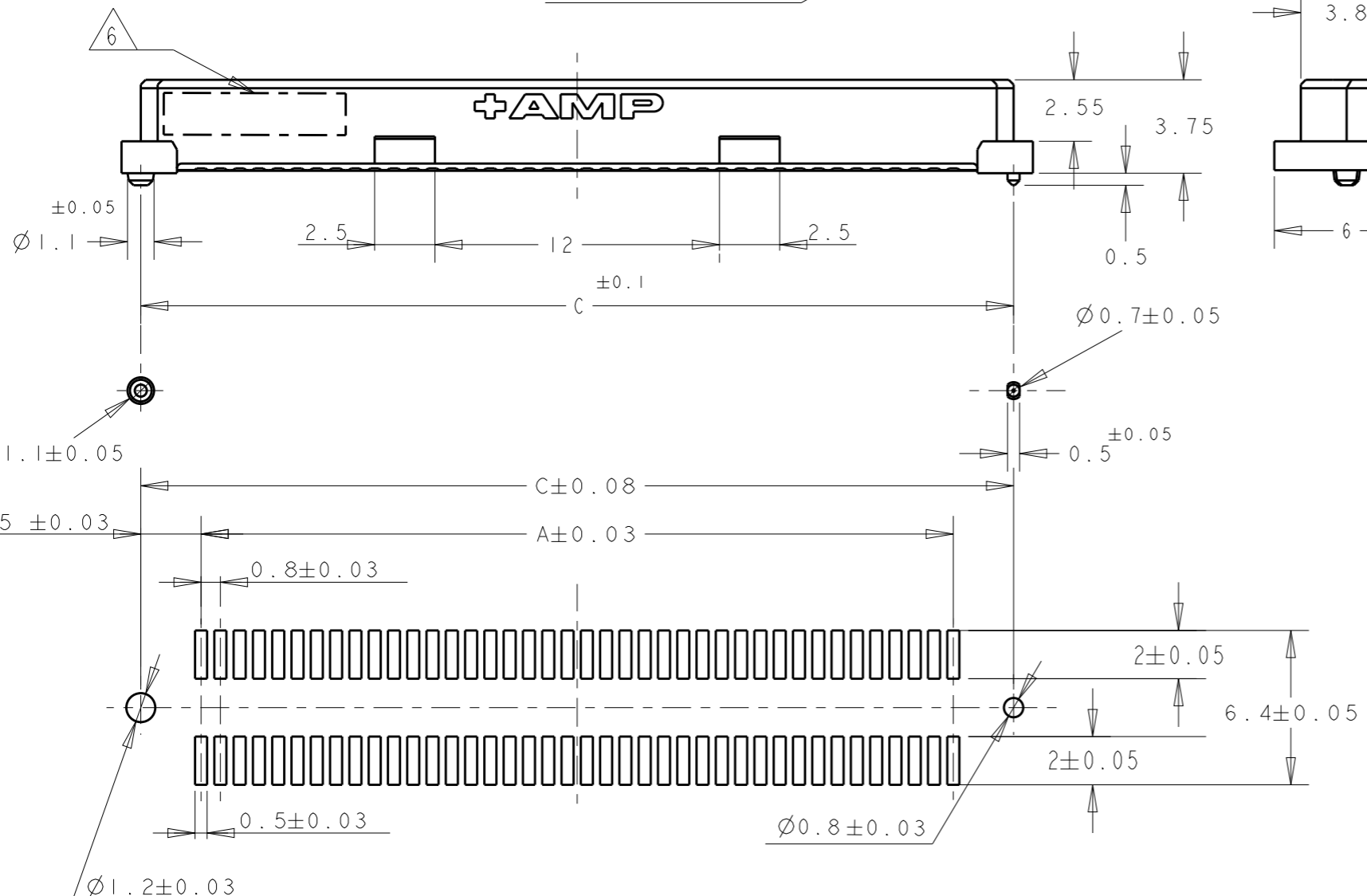
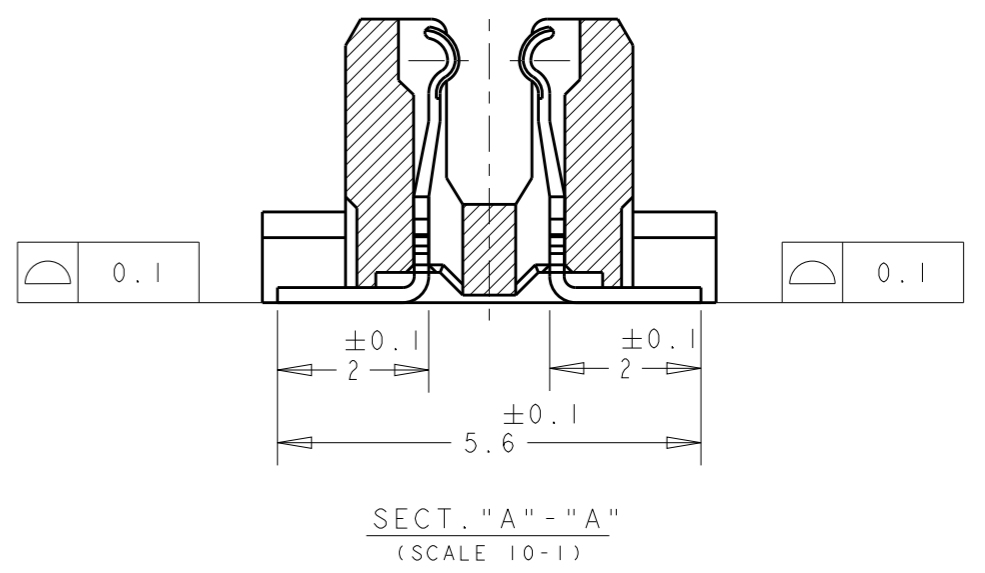
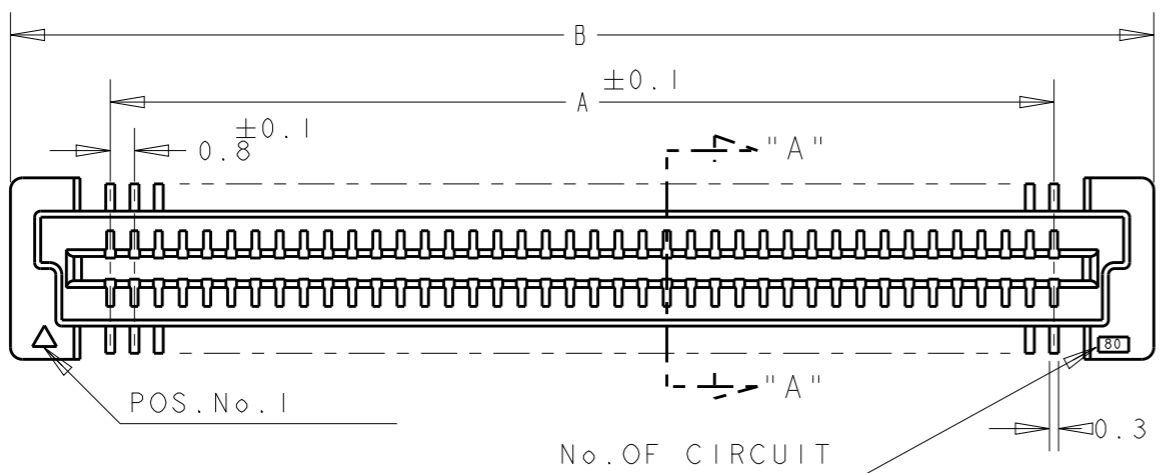


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
C		REVISED PER ECO-17-005566	03AUG2017	B. J	S. Y



NOTES:

- 1 MATERIAL: HOUSING: L.C.P (HIGH TEMP THERMOPLASTIC) UL 94V-0, NATURAL. CONTACT: COPPER ALLOY.
- 2 FINISH: CONTACT AREA: 0.0002 MIN GOLD ON 0.0013 MIN ALL OVER NICKEL. SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE TIN.
- 3. POSITION SERIES: SEE TABLE.
- 4. CONN STACK HEIGHT COMBINE OF PLUG "Y" H VS REC "X" H. STACK HEIGHT = Y + X - 5
- 5 FINISH: CONTACT AREA: 0.00038 MIN GOLD ON 0.0013 MIN ALL OVER NICKEL. SOLDERING AREA: 0.002 MIN MATTE TIN.
- 6 DATE CODE MARKING.
- 7 CONNECTOR WITH BLACK HOUSING AND POLYIMIDE COVER

P/N SEE SHEET 2 & 3 OF 3.

CONNECTOR ONLY

LOW HALOGEN

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SK LEAW 17MAY2004	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK ERIC TNG		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD SE LEONG	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH B-T-B CONNECTOR	
0 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-5390	SIZE A3	
1 PLC ±0.3		APPLICATION SPEC 114-5254	CAGE CODE -	DRAWING NO C-5177983
2 PLC ±0.25		WEIGHT	RESTRICTED TO	
3 PLC ±0.2		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 3
4 PLC ±				REV C
ANGLES ±3°				
MATERIAL		FINISH SEE P/N TABLE		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

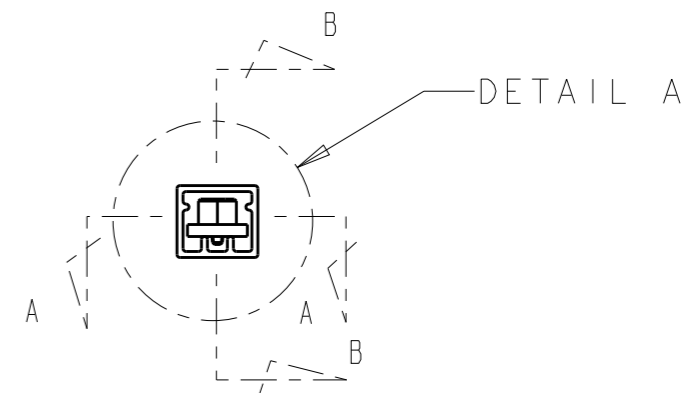
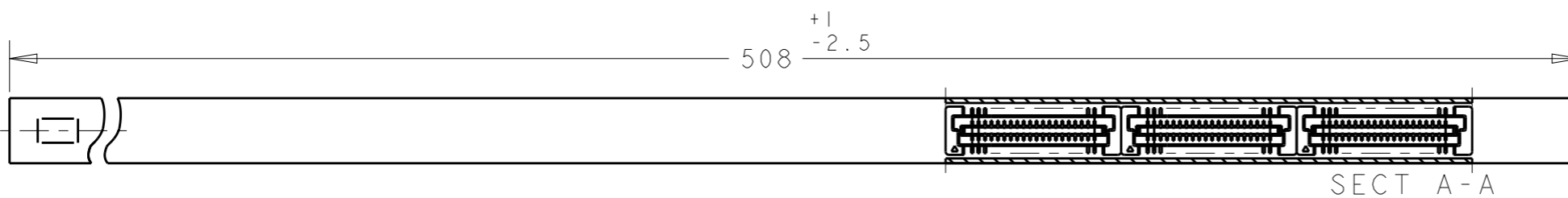
RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

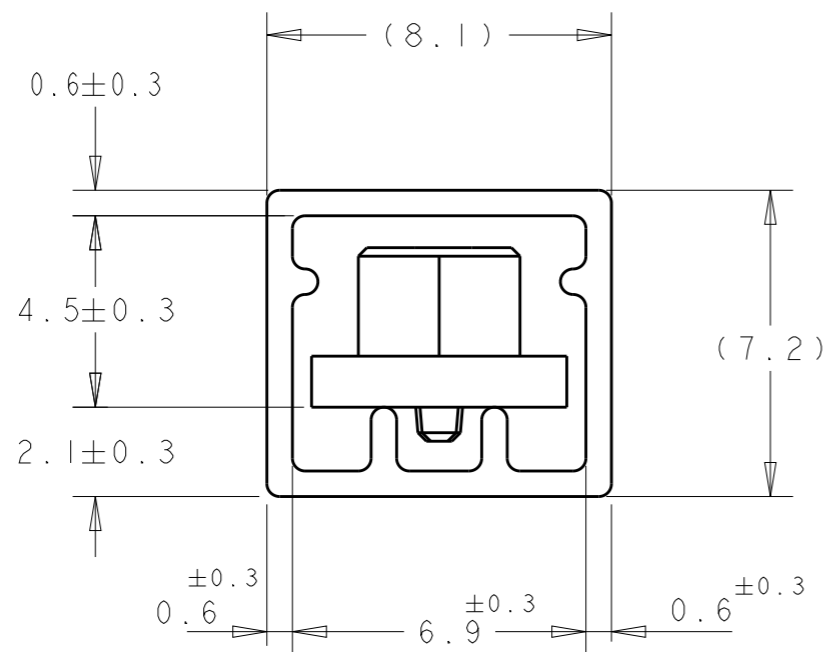
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1 OF 3	-	-	-



REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK

SECT B-B



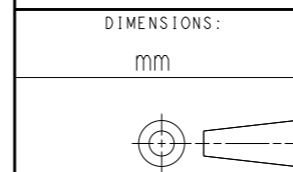
DETAIL A

FINISH	QTY	C	B	A	POS	CONN P/N
5	5	84.2	85.8	79.2	200	2- -0
	6	76.2	77.8	71.2	180	1- -9
	6	68.2	69.8	63.2	160	1- -8
	7	60.2	61.8	55.2	120	1- -6
	9	52.2	53.8	47.2	120	1- -5
	10	44.2	45.8	39.2	100	1- -4
	12	36.2	37.8	31.2	80	1- -3
	16	28.2	29.8	23.2	60	1- -2
	22	20.2	21.8	15.2	40	1- -1
	2	5	84.2	85.8	79.2	200
6		76.2	77.8	71.2	180	- -9
6		68.2	69.8	63.2	160	- -8
7		60.2	61.8	55.2	140	- -6
9		52.2	53.8	47.2	120	- -5
10		44.2	45.8	39.2	100	- -4
12		36.2	37.8	31.2	80	- -3
16	28.2	29.8	23.2	60	- -2	
22	20.2	21.8	15.2	40	5177983-1	- -1

WITHOUT POLYIMIDE COVER

LOW HALOGEN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.



DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
0 PLC	±
1 PLC	±0.3
2 PLC	±0.25
3 PLC	±0.2
4 PLC	±
ANGLES	±3°

MATERIAL: SEE NOTE 1  
 FINISH: SEE P/N TABLE

DWN: SK LEAW 17MAY2004  
 CHK: ERIC TNG 02APR2015  
 APVD: SE LEONG 02APR2015  
 PRODUCT SPEC: 108-5390  
 APPLICATION SPEC: 114-5254  
 WEIGHT: CUSTOMER DRAWING



NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH B-T-B CONNECTOR

SIZE: A3 CAGE CODE: C-5177983 DRAWING NO: RESTRICTED TO

SCALE: 4:1 SHEET: 2 OF 3 REV: C

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

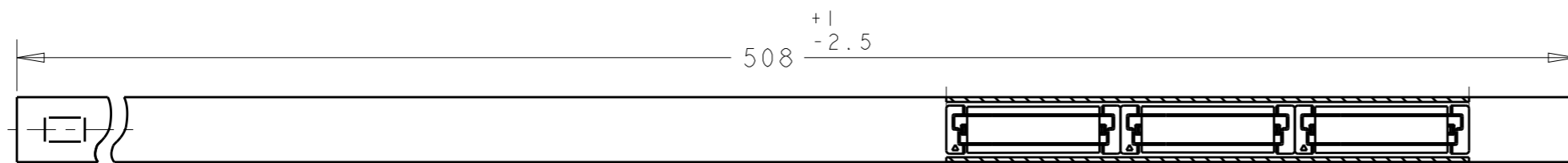
RELEASED FOR PUBLICATION

20

REVISIONS

© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1 OF 3	-	-	-

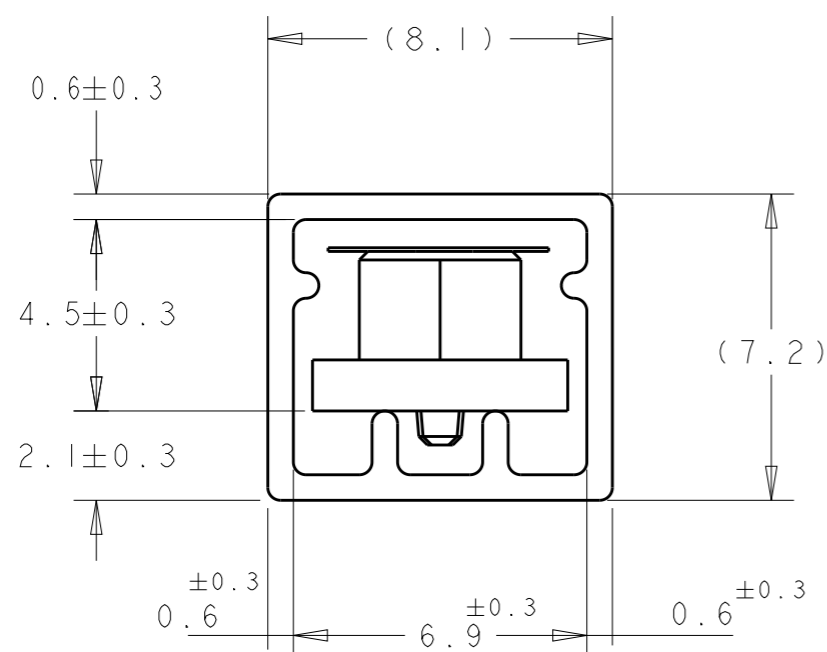
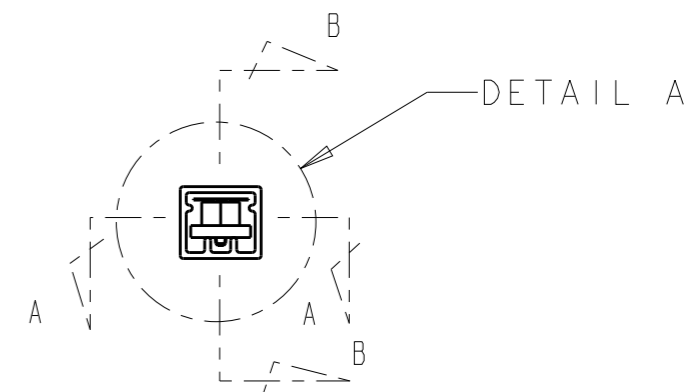


SECT A-A



SECT B-B

REFERENCE PICTURE OF TUBE PACK



DETAIL A

WITH POLYIMIDE COVER

LOW HALOGEN

△1	△2	7	60.2	61.8	55.2	140	9-5177983-6
FINISH	QTY	C	B	A	POS	CONN P/N	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SK LEAW 17MAY2004	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK ERIC TNG		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD SE LEONG	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 5H TYPE (0.5 BOSS LENGTH) FOR FH0.8MM PITCH B-T-B CONNECTOR	
0 PLC ±0.3		PRODUCT SPEC 108-5390	SIZE A3	
1 PLC ±0.3		APPLICATION SPEC 114-5254	CAGE CODE -	DRAWING NO C-5177983
2 PLC ±0.25		WEIGHT	RESTRICTED TO	
3 PLC ±0.2		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 3 OF 3
4 PLC ±			REV C	
ANGLES ±3°				
FINISH				



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.