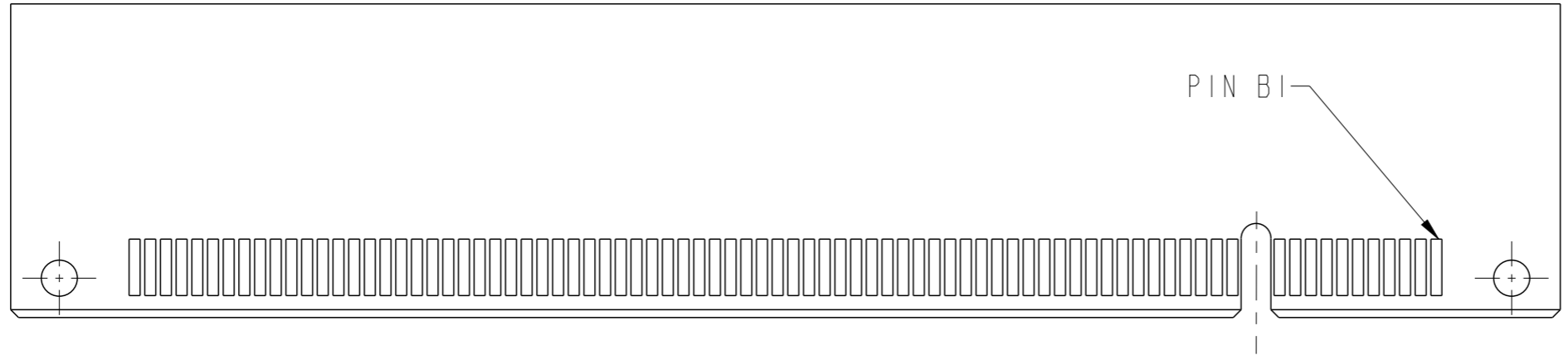
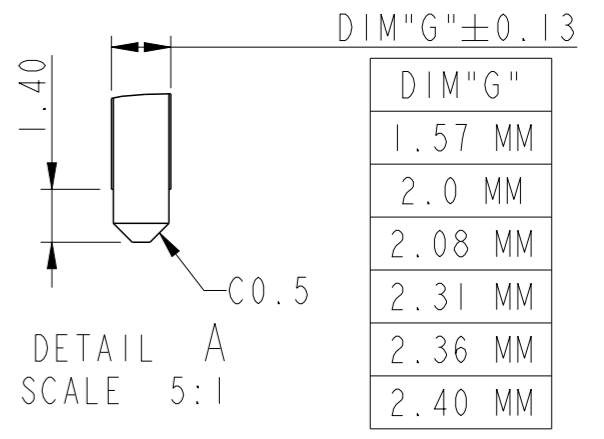
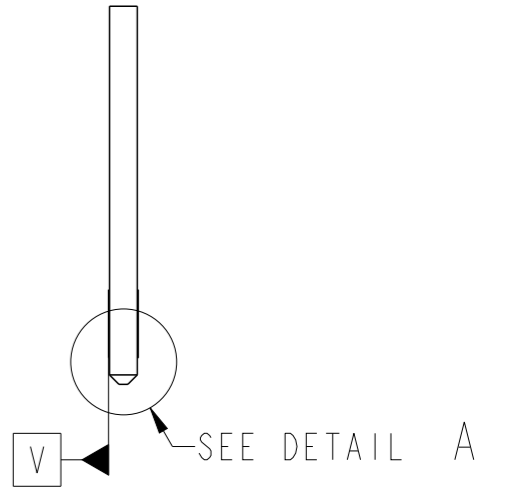
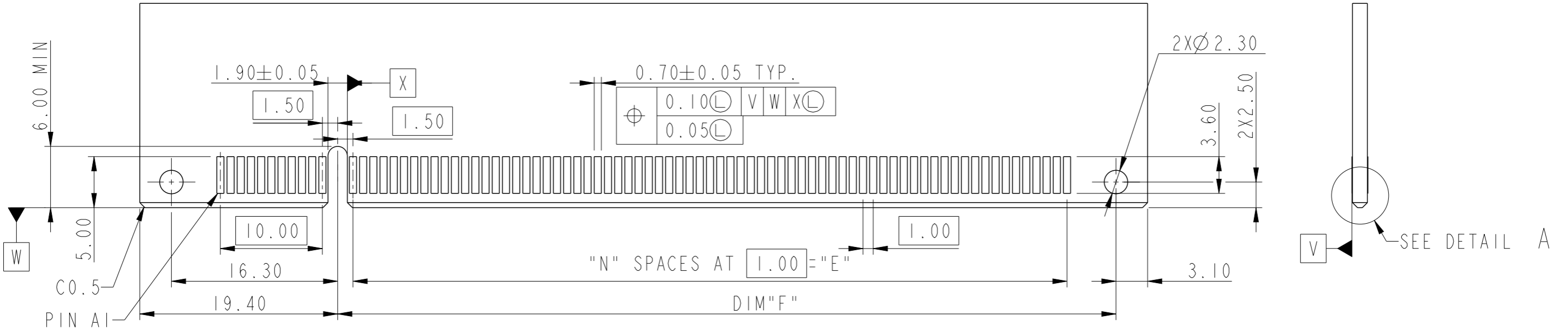


CONNECTOR LINK WIDTH	#POS REF	N	DIM"A"	DIM"B"	DIM"C"	DIM"D"	DIM"E"
X1	36	6	7.65	25.00	12.30	34.8	6.00
X4	64	20	21.65	39.00	26.30	48.8	20.00
X8	98	37	38.65	56.00	43.30	65.8	37.00
X16	164	70	71.65	89.00	76.30	98.8	70.00

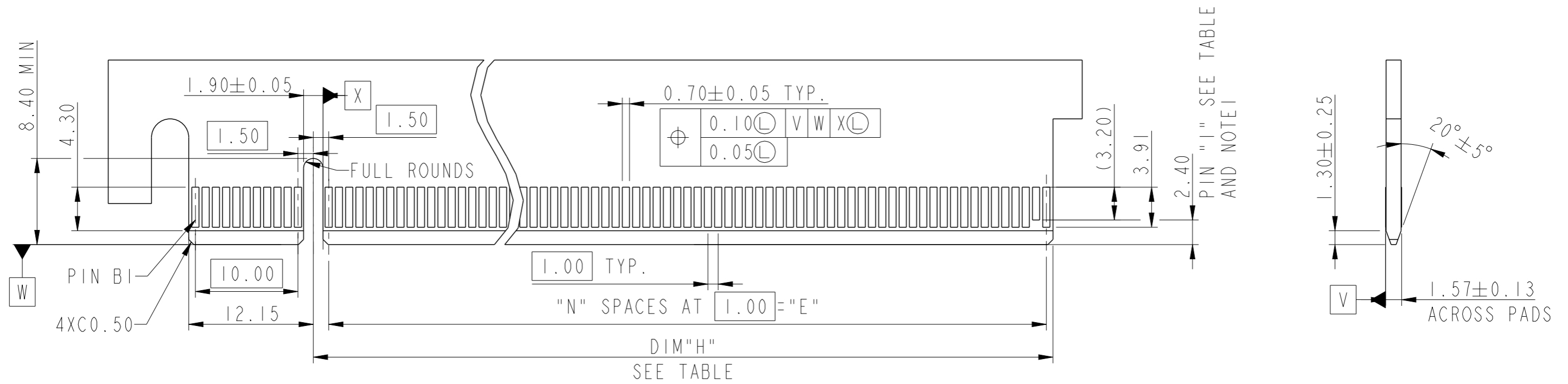
spec ref	dr	Jeny Ren	2017/11/01	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Jeny Ren	2018/05/15			ecn no	ELX-DG-30127-1		
ASME Y14.5	chr	-	rel level			Released			
surface  linear	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	0.X	±0.30	product family	PCI EXPRESS 4.0 STRADDLE MOUNT	dwg no 10146027	rev B	ASME Y14.5 angular 0° ±2°	
		0.XX	±0.20						
ASME Y14.5	0.XXX	±0.1	0°	www.fci.com	cat. no.	Product-Customer Drw	sheet 1 of 4		



RECOMMENDED PCB LAYOUT

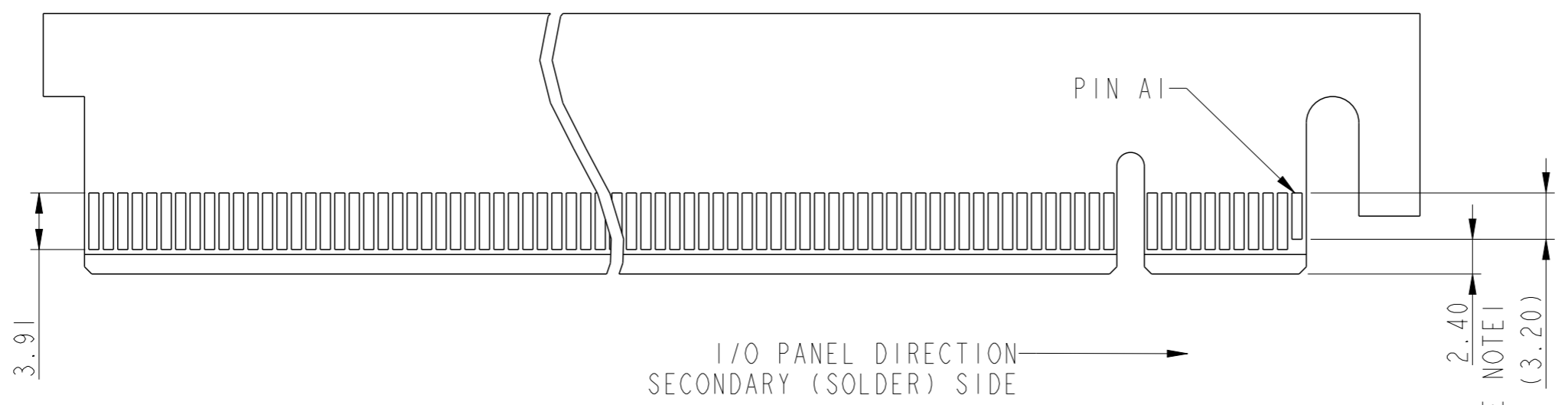
POSITION	N	DIM" F "
36	6	12.30
64	20	26.30
98	37	43.30
164	70	76.30

spec ref	dr	Jeny Ren	2017/11/01	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Jeny Ren	2018/05/15		← →	ecn no	ELX-DG-30127-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
surface  linear ASME Y14.5 angular	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			product family <b>Amphenol FCI</b> PCI EXPRESS 4.0 STRADDLE MOUNT www.fci.com	cat. no.	Product-Customer Drw	sheet 2 of 4	rev <b>B</b>	
	0.X	±0.30	dwg no 10146027						
	0.XX	±0.20							
0.XXX	±0.1								
ASME Y14.5	angular	0°	±2°						



← I/O PANEL DIRECTION  
PRIMARY (COMPONENT) SIDE

- NOTES:
1. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND PIN "1".
  2. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
  3. TOLERANCE : ± 0.13



→ I/O PANEL DIRECTION  
SECONDARY (SOLDER) SIDE

POSITION	N	DIM"H"	PIN"1" (SEE NOTE1)
36	6	8.15	B17
64	20	22.15	B31
98	37	39.15	B48
164	70	72.15	B81

spec ref	dr	Jeny Ren	2017/11/01	projection	MM	size	A3	scale	2:1
tolerance std	eng	Jeny Ren	2018/05/15			ecn no	ELX-DG-30127-1	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
surface	linear	0.X	±0.30		PCI EXPRESS 4.0	dwg no	10146027	rev	B
		0.XX	±0.20						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	Product-Customer Drw	sheet 3 of 4		

NOTES:

- MATERIAL:  
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, BLACK, UL94 V-0 RATED.  
CAP: HIGH PERFORMANCE RESINS, BLACK.  
CONTACT: COPPER ALLOY.
- PLATING:  
UNDERPLATE: 50 u" MIN NICKEL OVER ALL  
SOLDER AREA: 100 u" MIN TIN (LEAD FREE)  
MATING AREA: SEE PRODUCT PART NUMBER.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1193
- PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2401.
- PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ONLY P/N 10146027-XXXX10XX CAN GO IR REFLOW PROCESS.
- THIS PRODUCT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PACK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN REFLOW SOLDERING APPLICATION.
- DATE CODE BE PRINTED ON PROPER SURFACE.

PRODUCT PART NUMBER:

10146027- X X X X X X X X

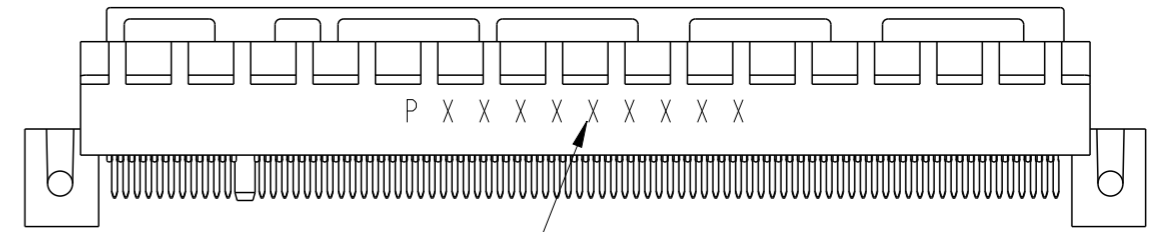
NO. OF POSITION  
36:36 POSITIONS  
64:64 POSITIONS  
98:98 POSITIONS  
A4:164 POSITIONS

PCB THICKNESS OPTION  
0:1.57 MM  
1:2.0/2.08 MM  
2:2.31/2.36/2.4 MM

LEAD FREE OPTION  
LF:LEAD FREE  
RESERVE  
0

CAP OPTION (SEE NOTE 6)  
0:WITHOUT CAP  
1:CAP

CONTACT PLATING  
0:15 u" Au  
1:30 u" Au  
2:15 u" GXT



DATA CODE INFORMATION

P X X X X X X X X X

PRODUCTION LINE CODE  
DATE CODE THROUGH 01 TO 31  
WEEK NUMBER 01 THROUGH 53  
YEAR CODE; MOST RIGHT OF DIGIT OF PRODUCTION. (e.g 2007=7)  
MANUFACTURE SITE; 2 FOR DONGGUAN SOURCE, P FOR CHINA

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

spec ref		dr	Jeny Ren	2017/11/01	projection	MM	size	A3	scale	2:1													
tolerance std		eng	Jeny Ren	2018/05/15			ecn no		ELX-DG-30127-1														
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released														
surface		appr	Nickor Zuo	2018/05/22	product family			PCI EXPRESS 4.0		rev	B												
ASME Y14.5		<table border="1"> <tr> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±0.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±0.20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±0.1</td> </tr> <tr> <td>angular</td> <td>0°</td> <td>±2°</td> </tr> </table>		linear	0.X	±0.30		0.XX	±0.20		0.XXX	±0.1	angular	0°	±2°					cat. no.		Product-Customer Drw	
linear	0.X	±0.30																					
	0.XX	±0.20																					
	0.XXX	±0.1																					
angular	0°	±2°																					
		www.fci.com		www.fci.com		Product-Customer Drw		sheet 4 of 4															

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9