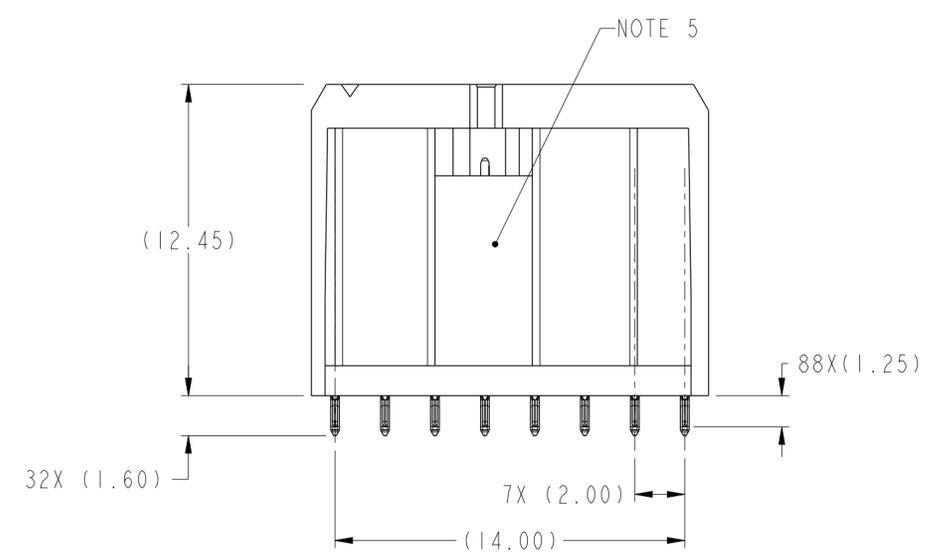
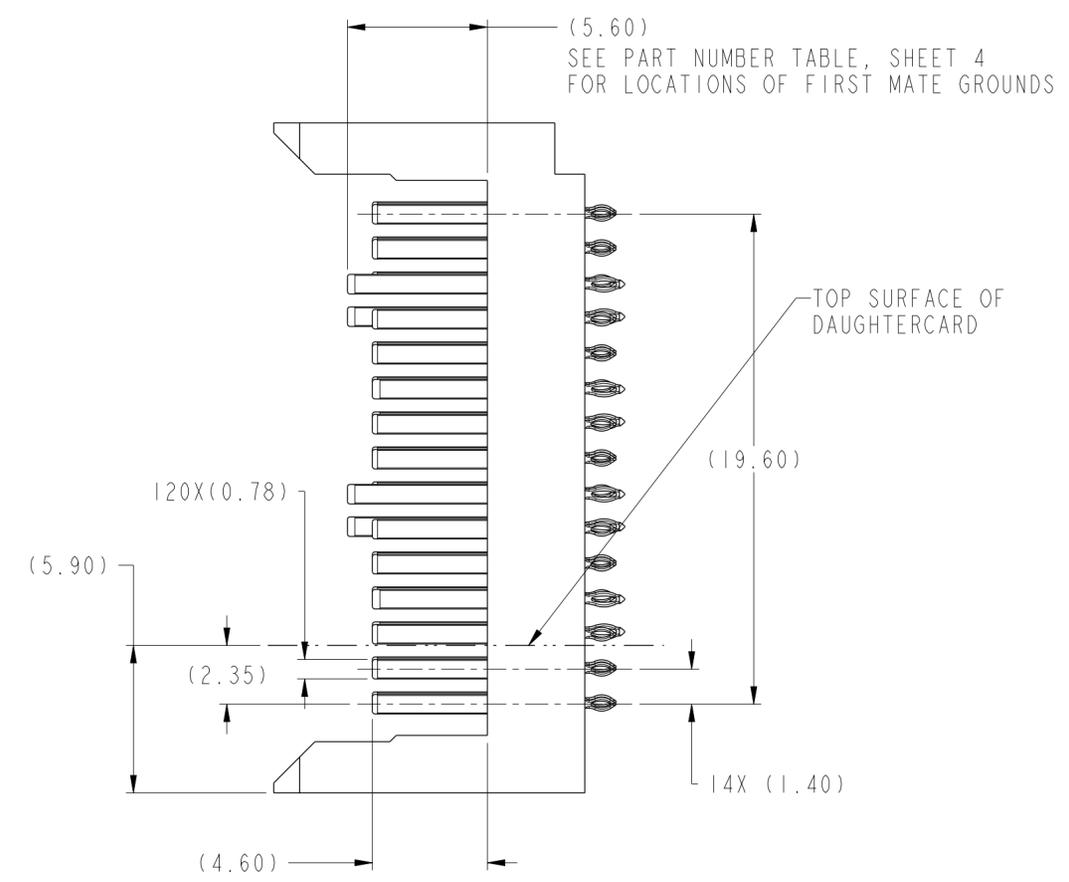
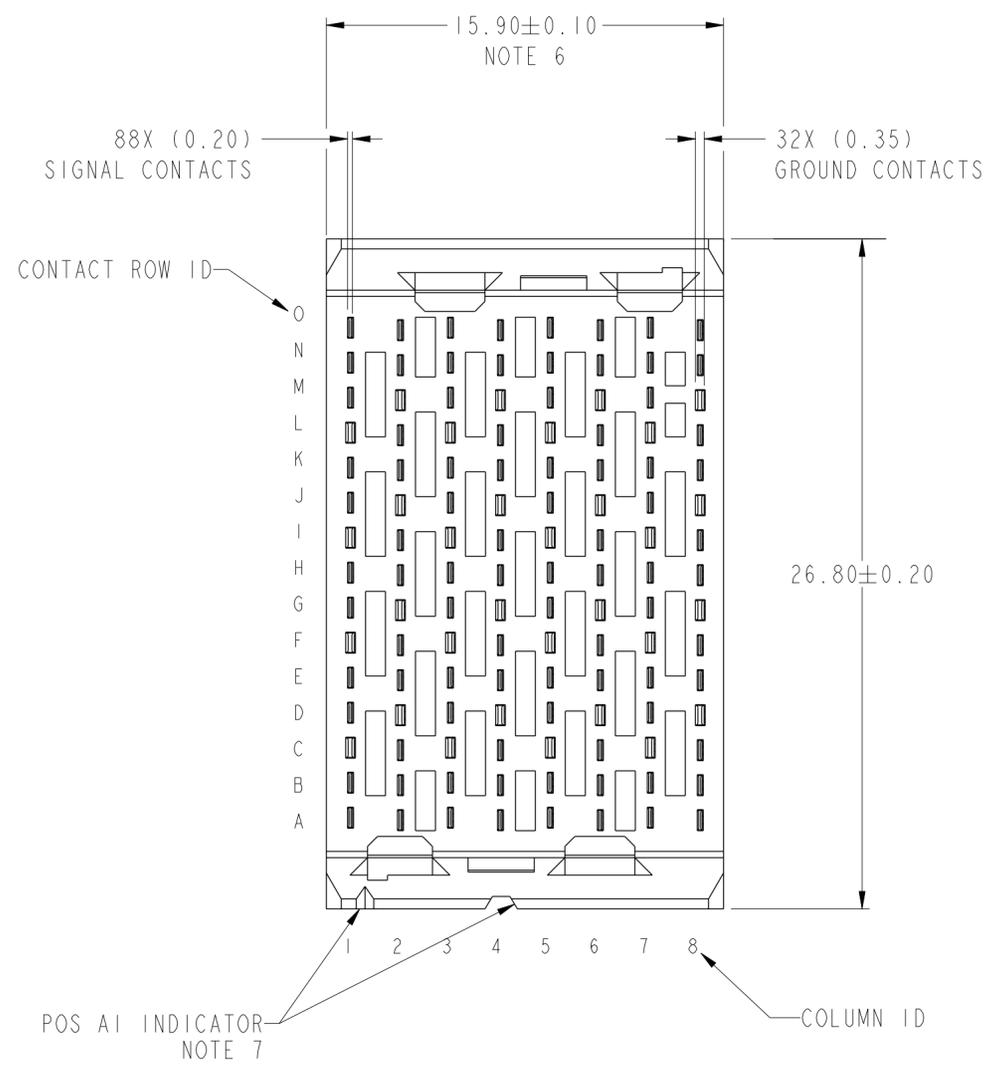


Product number
SEE TABLE, SHT 4



spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	5:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/24			ecn no	-	rel level	Released	
		chr	-	appr			Collins Lu	2014/08/24	product family	AIRMAX VS	
surface	✓	linear	0.X	±0.3		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER 5 PAIR 120 POS 2MM 8COL SMALL PRESS FIT	dwg no	10130530	rev	A	
		angular	0°	±2°			www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4

Copyright FCI. FCI

((26.60))
PROTECTIVE CAP WIDTH

((16.45))

NOTE 12

NOTE 13

VIEWS SHOWN WITH
PROTECTIVE COVER INSTALLED
10130530-101LF

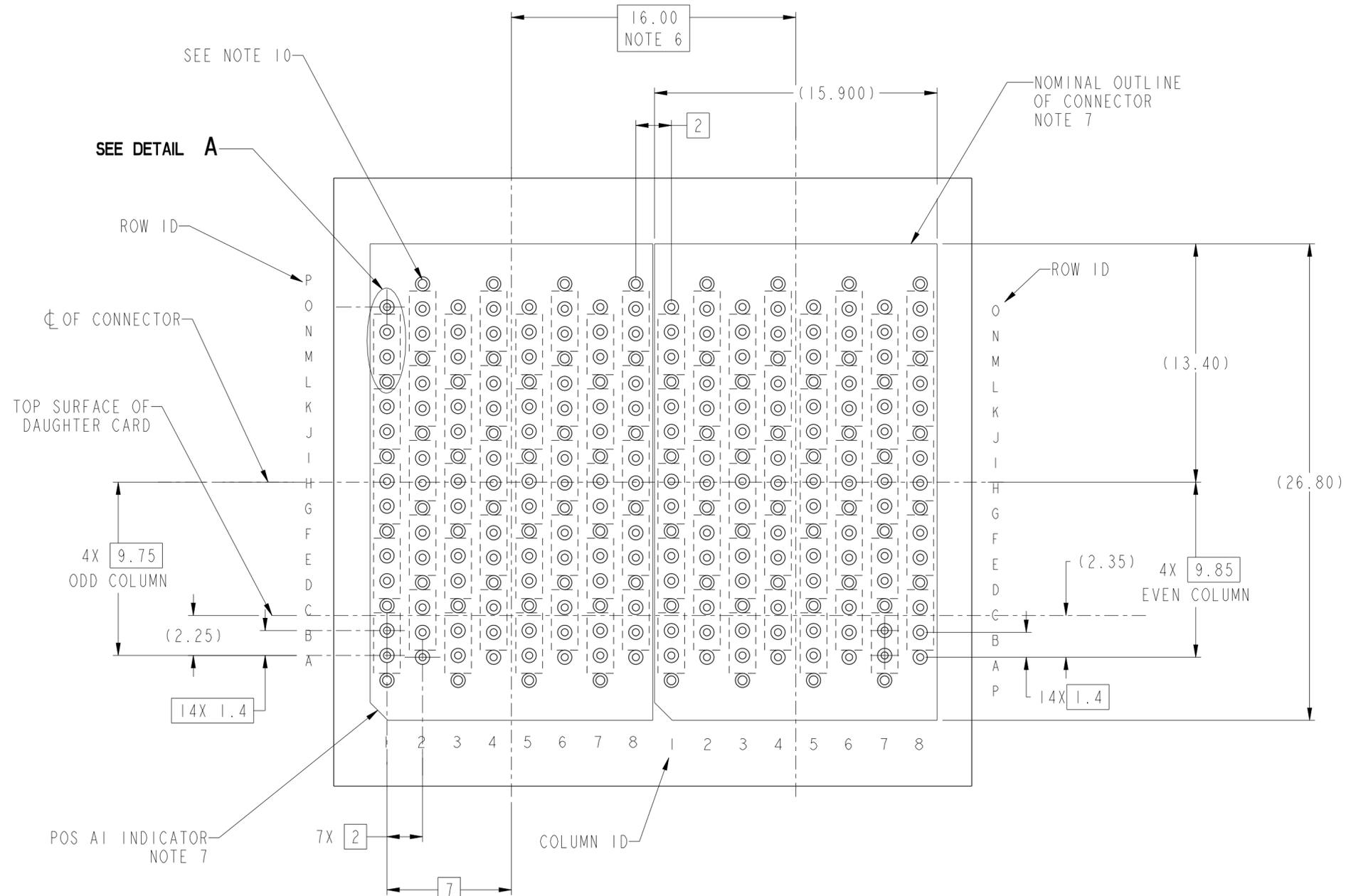
spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	5:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/24			ecn no	-	rel level	Released	
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	-	appr			Collins Lu	2014/08/24	product family	AIRMAX VS	
surface	✓	linear	0.X	±0.3		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER 5 PAIR 120 POS 2MM 8COL SMALL PRESS FIT	divg no 10130530	rev A	Product - Customer Drw		
	ASME Y14.5	angular	0°	±2°					cat. no.	-	sheet 2 of 4
www.fci.com											

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 25, 2014

Copyright FCI.
FCI



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8

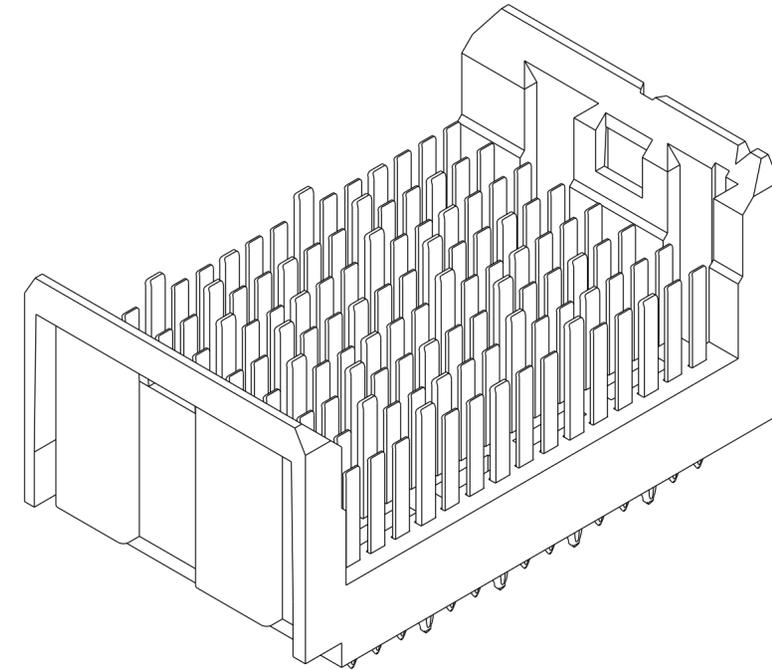


spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	3:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/24			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family							AIRMAX VS
surface	ASME Y14.5	appr	Collins Lu	2014/08/24							title
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4					
angular	0° ±2°										

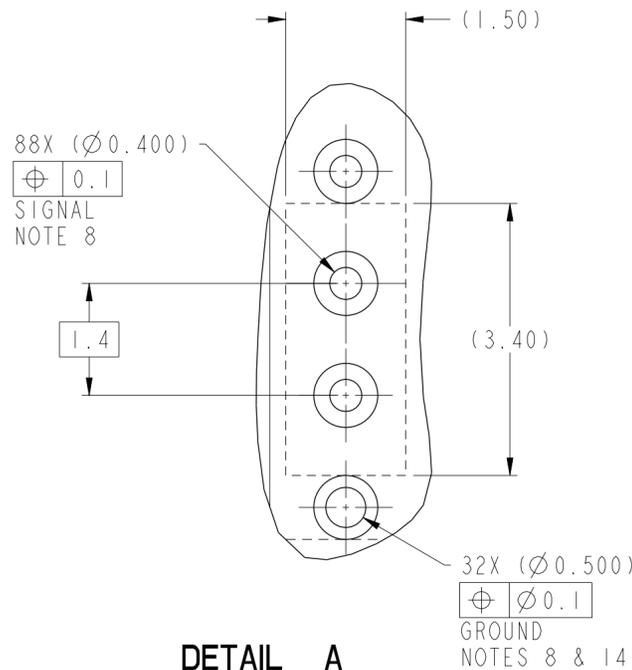
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	LONG GROUND PIN LOCATIONS (5.6MM)
10130530-101LF		YES	F1,F3,F5,F7 G2,G4,G6,G8 L1,L3,L5,L7 M1,M3,M5,M7

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
- PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 16.0 mm.
- CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AI INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE OUTER VIAS IN COLUMN P ARE OPTIONAL. IF ADDED THESE HOLES PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. NO CONNECTORS EONS WILL BE PRESSED INTO THESE HOLES.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP BY HAND GRIP USING THESE SURFACES.
- FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP WITH PLIERS GRIP USING THIS FEATURE.
- GROUND VIAS IN POSITION C, F, I, L & P FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J, M & P FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
- A \triangle SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



10130530-101LF
(WITHOUT PROTECVITE COVER)



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	5:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/24	chr	-	ecn no	-	rel level	Released	
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/24	product family	AIRMAX VS	cat. no.	10130530	rev	A	
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°	
		www.fci.com		title		AIRMAX VSe VERTICAL HEADER		5 PAIR 120 POS 2MM 8COL SMALL PRESS FIT		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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9