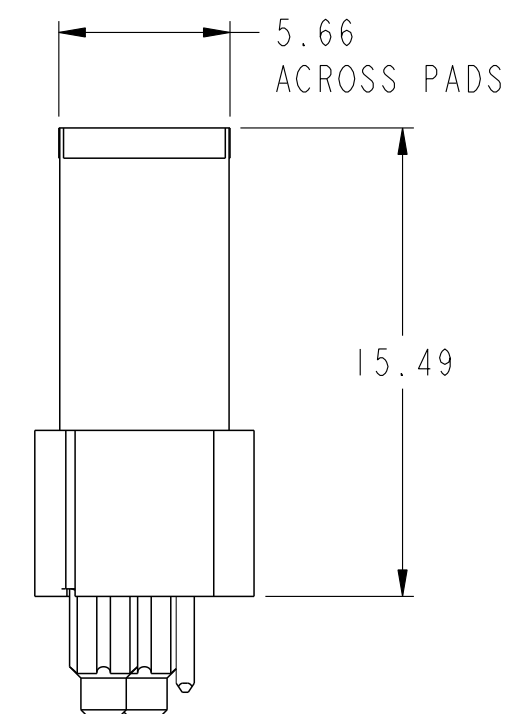
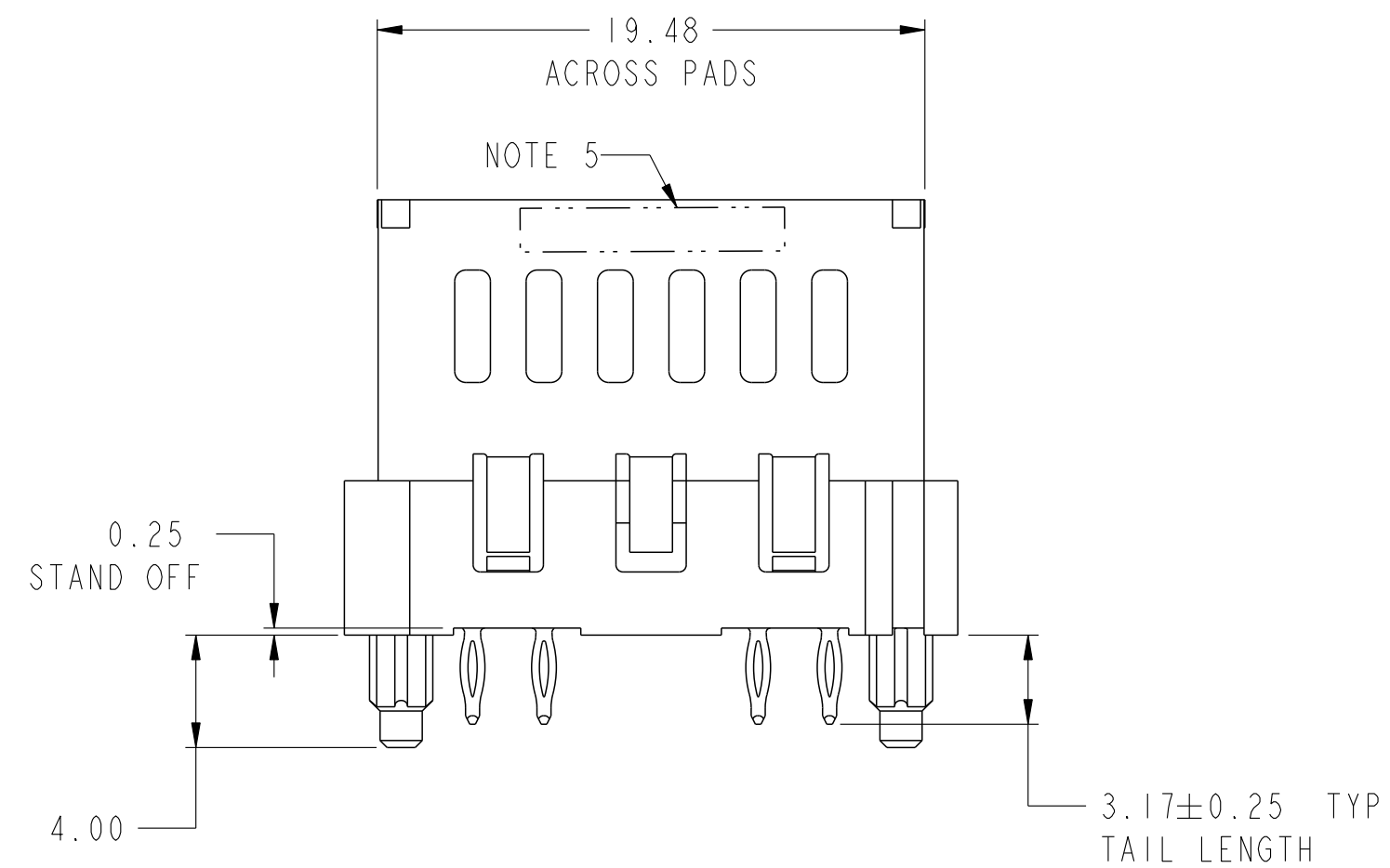
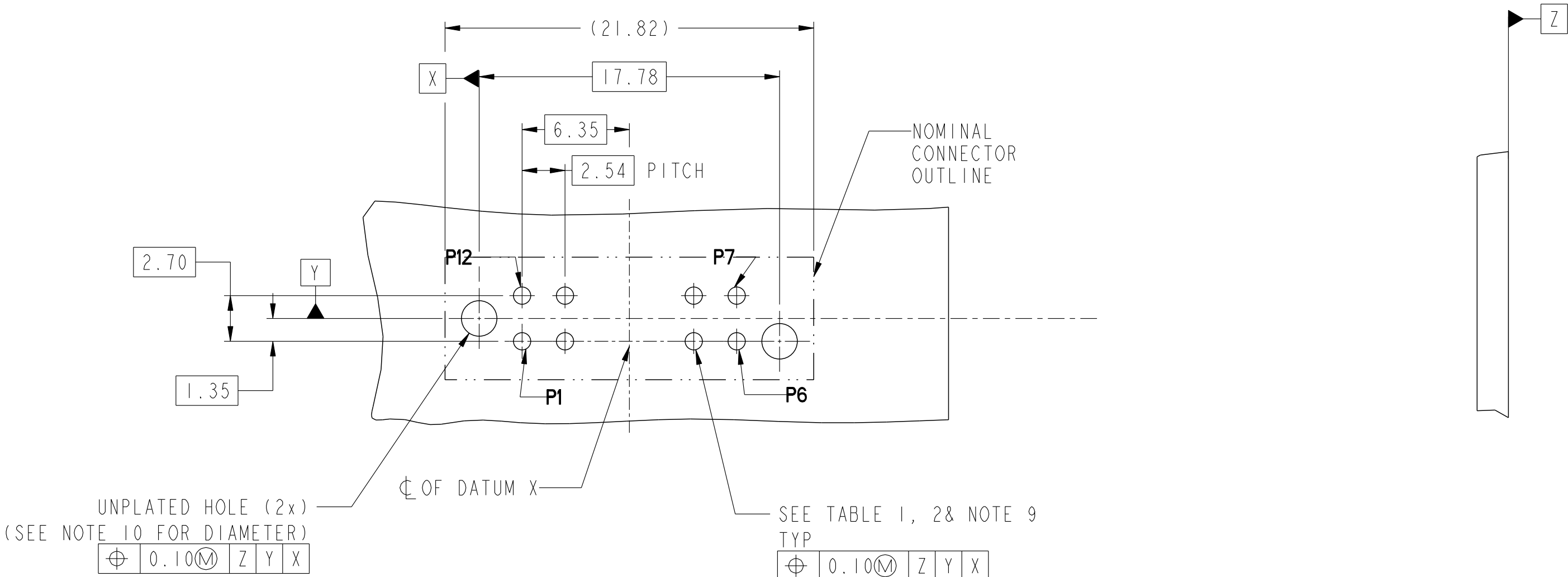
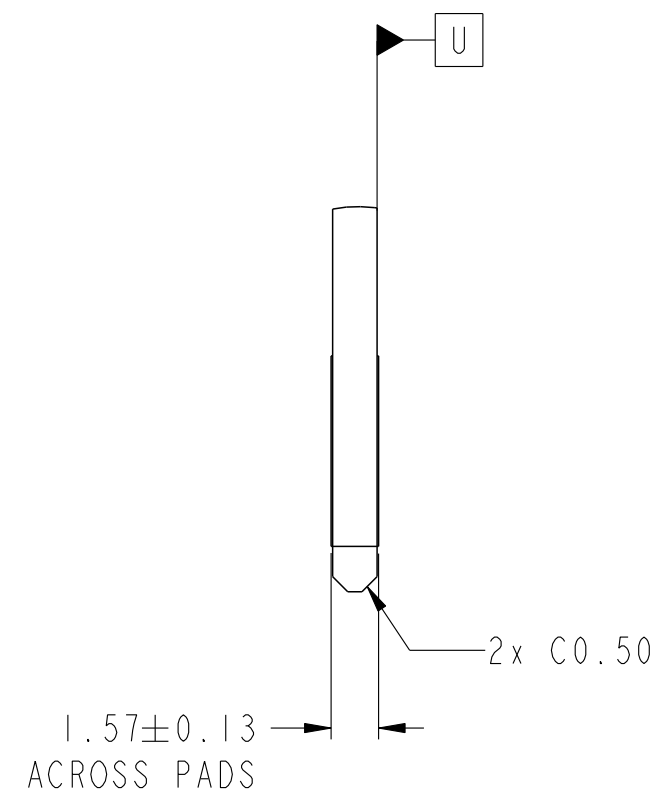
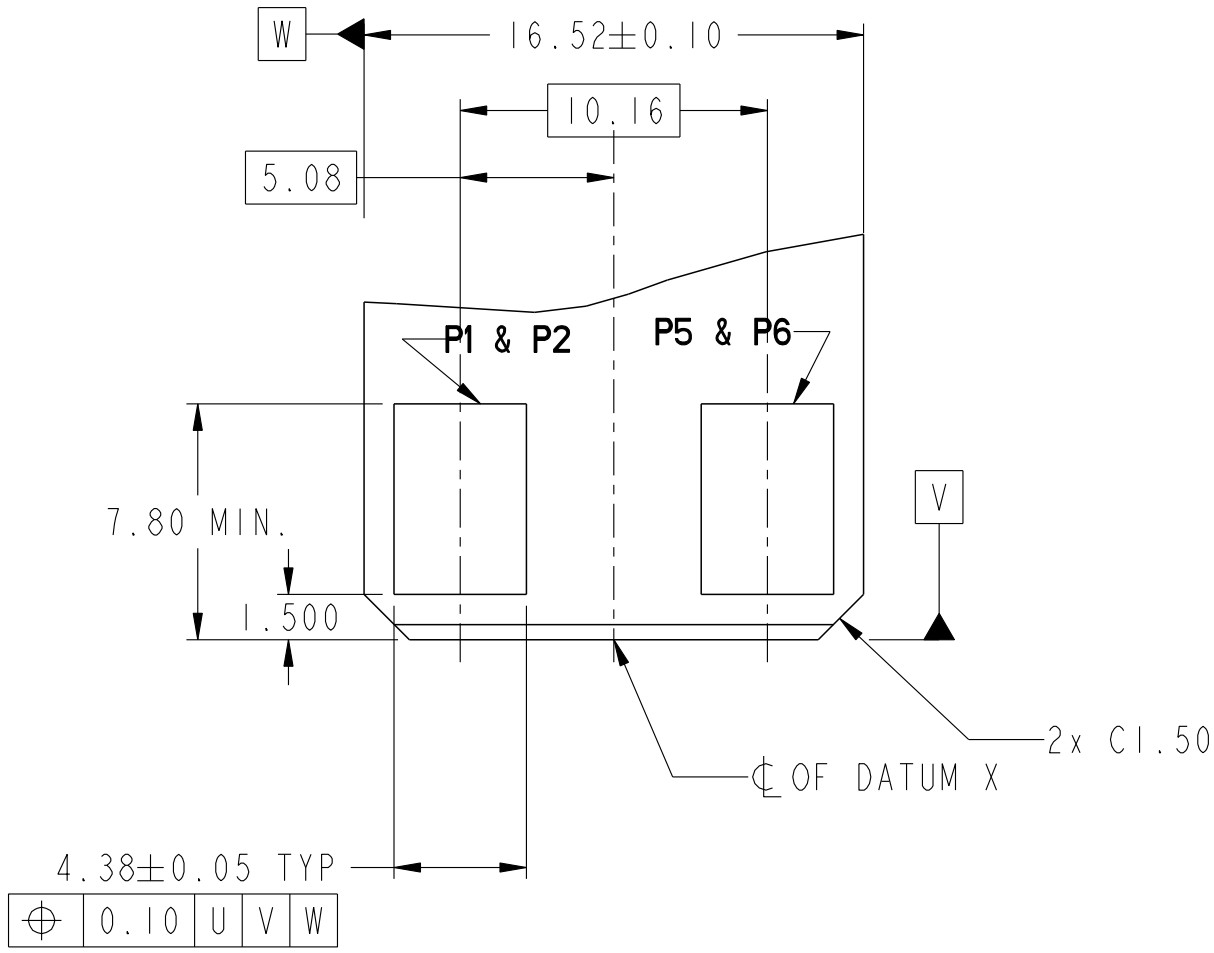


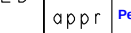


CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPCE / PRESS-FIT TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 8)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2015/04/20	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Hai-Ling Liu	2015/05/13	chr	Terris Liu	2015/05/13	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2015/05/13	product family		rel level	Released		
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw	sheet 2 of 4		
title	HPCE VERT RECT 6LP OMITTED 2LP	dwg no	10134811	rev	A					



spec ref			-		dr		Hai-Ling Liu		2015/04/20		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Hai-Ling Liu		2015/05/13		product family		ecn no		-		rel level		Released				
ISO 406						chr		Terris Liu		2015/05/13				ecp no										
ISO 1101						appr		Pei-Ming Zheng		2015/05/13														
surface 			linear				HPCE VERT RECT		6LP OMITTED 2LP		dwg no		10134811		rev		A							
																			0.X		±0.5			
																			0.XX		±0.25			
			ISO 1302			angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4						

1

2

3

4

5

6

7

8

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)

PART NUMBER	TAIL TYPE	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10134811-001LF	SOLDER	3.17 ± 0.25	1.57-2.38
10134811-002LF	PRESS-FIT		1.57 MIN

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING:

HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK

UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS:

HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.

5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED

Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS

Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS

11. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : 10119453.

spec ref

-

tolerance std

ISO 406

ISO 1101

surface

✓

ISO 1302

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.10

angular

0°

±2°

dr

Hai-Ling Liu

2015/04/20

eng

Hai-Ling Liu

2015/05/13

chr

Terris Liu

2015/05/13

appr

Pei-Ming Zheng

2015/05/13

projection

⊕

↗

MM

↔

size

A2

scale

4:1

ecn no

-

rel level

Released

product family

diag no

10134811

rev

A

title

HPCE VERT RECT

6LP OMITTED 2LP

cat. no.

www.fci.com

Product - Customer Drw

sheet 4 of 4

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: May 14, 2015

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