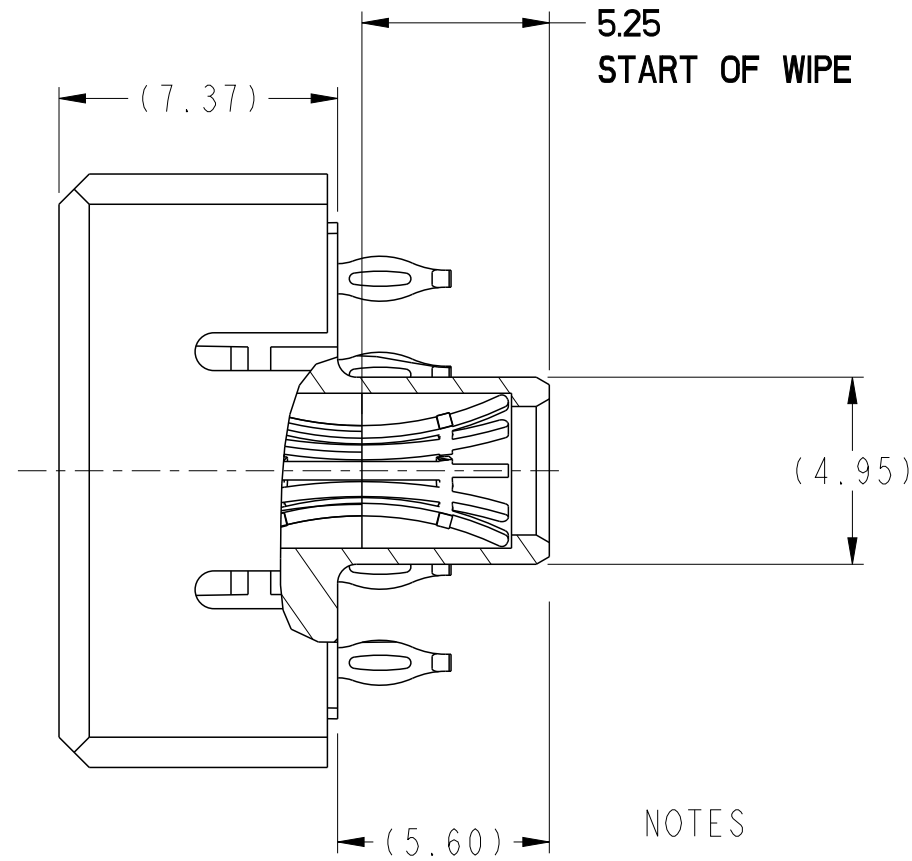
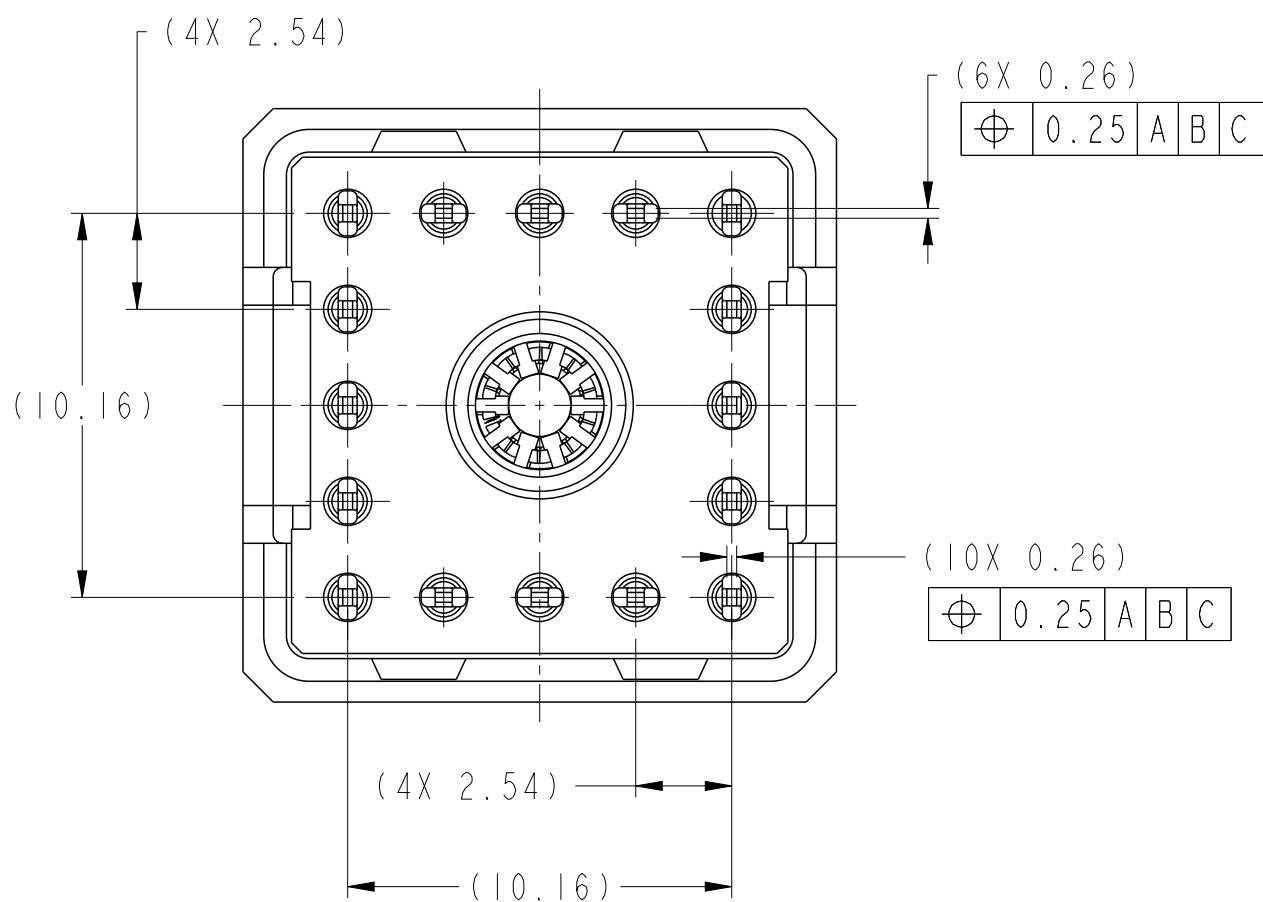
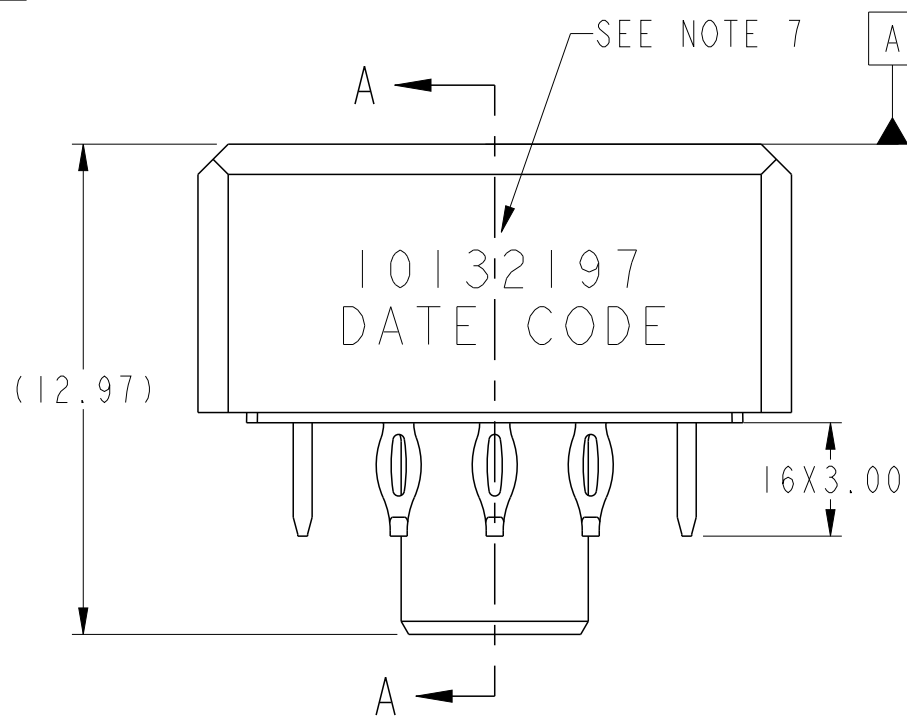
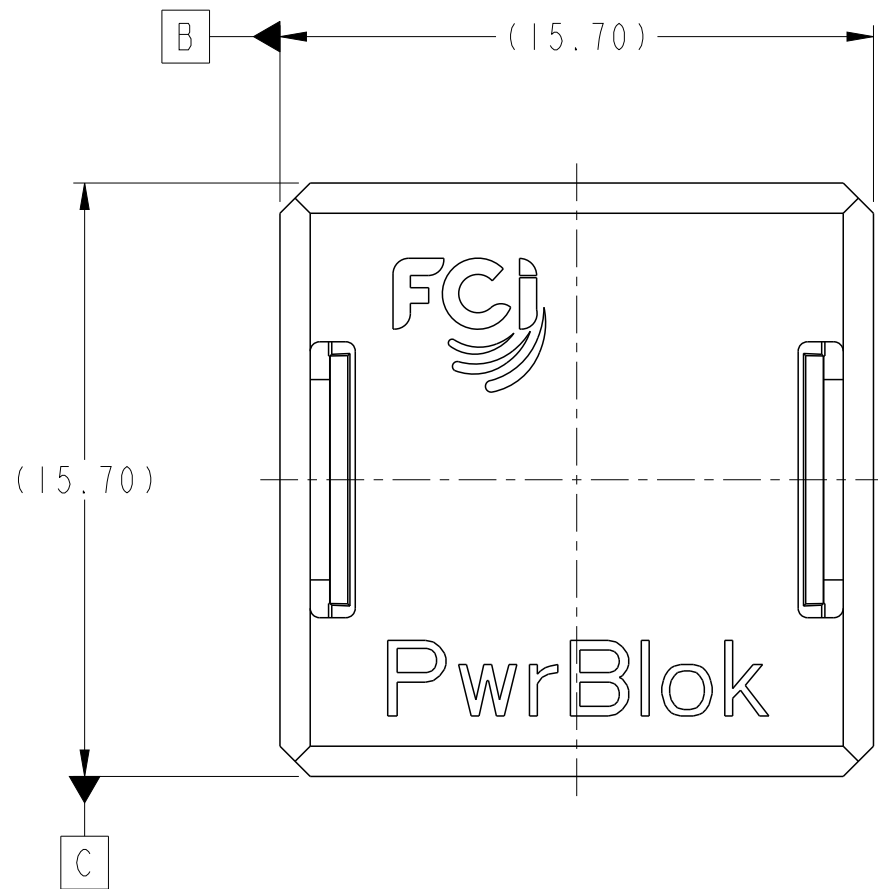


PART NUMBER
10132197-001LF



SECTION A-A

NOTES

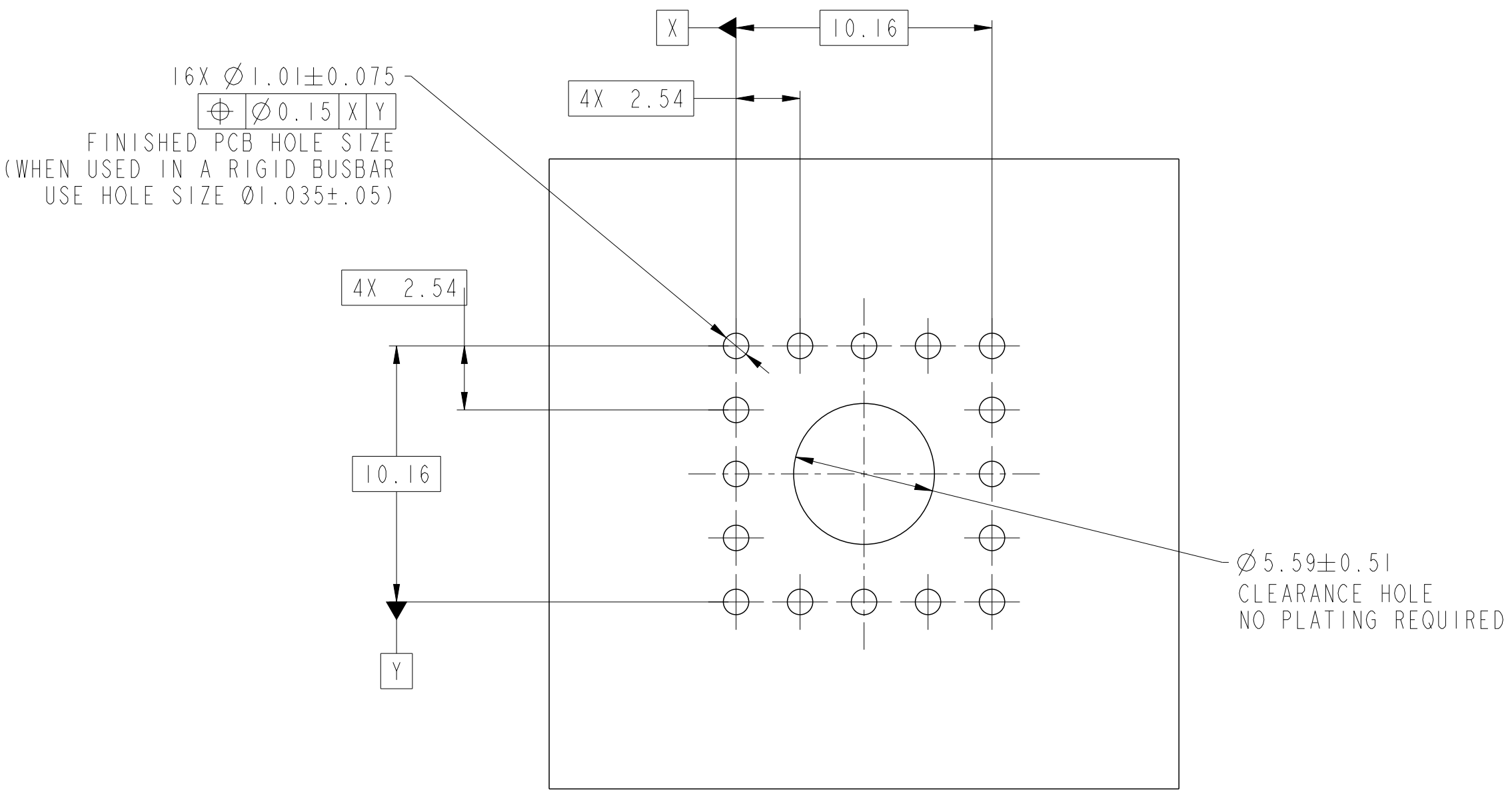
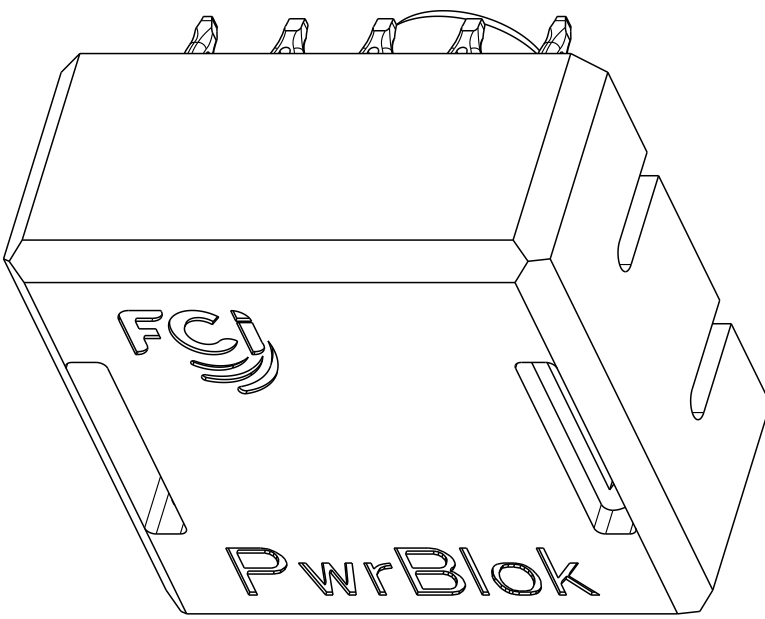
- MATERIAL:
BAND CONTACT: CU ALLOY
EON CONATCT: CU ALLOY
BODY: ZN ALLOY
COVER: THERMOPLASTIC, UL 94V-0
- PLATING:
BAND CONTACT: 2.54µm AG OVER 1.27µm NI
EON CONTACT: 2.54µm SN OVER 1.27µm NI
BODY: 2.54µm AG OVER 1.27µm NI
- INSTALLATION: FLAT ROCK TOOLING PER APPLICATION SPEC GS-20-0424.
- PERFORMANCE: PER PRODUCT SPEC GS-12-1260.
- MATES WITH 3MM PIN PER APPLICATION SPECIFICATION #: GS-20-0424
PIN TO BE COPPER ALLOY OR EQUIVALENT.
Ø3.0±0.03mm AFTER PLATING

MINIMUM SUGGESTED PIN LENGTH, NOT INCLUDING LEAD-IN CHAMFER/RADIUS: 7.00MM
(PROVIDES 1.00MM OF RELIABLE CONTACT WIPE)

MAXIMUM PIN LENGTH, INCLUDING LEAD-IN CHAMFER/RADIUS: 12.00MM
(TO AVOID DAMAGE TO THE CONNECTOR COVER)

PLATING THICKNESS TO BE 2.54µm MATTE SILVER.
SURFACE ROUGHNESS OF ENGAGED PIN AREA MUST BE 0.8µm OR BETTER;
OTHER SURFACES TO BE 1.6µm OR BETTER. PIN SHALL HAVE A SPHERICAL TIP
WITH SMOOTH BLEND TO FULL DIAMETER-- NO SHARP TRANSITION PERMITTED.
- MIN PCB THICKNESS= 1.5mm
- PRINTING INFORMATION:
DATE CODE: YEARWEEK (FOR EXAMPLE: 201522)
- THE PRODUCT MEET EUROPEAN UNION DIRECTIONS AND OTHER COUNTRY REGULATION
AS DESCRIBED IN GS-22-008
- THIS PRODUCT CAN NOT BE MATED WITH 3MM LONG VERSION PLUG(FCI P/N: 10136378-001LF).

spec ref		-		dr		N Eppley		2014/11/14		projection		mm		size		A2		scale		5:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Li-Qing Lei		2018/02/23						ecn no		ELX-N-29054-1		rel level		Released			
ASME Y14.5M				chr		-		-						opr		Tim Yao				2018/03/06		product family	
surface				linear		0.X		±0.30		Amphenol FCI		title		3mm Recep w/ Misalignment		dwg no		10132197		rev		B	
ASME Y14.5M				0.XX		±0.20		0.XXX															
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 2									



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

Amphenol
FCI

© 2016 APCI

spec ref -				dr N Eppley		2014/11/14		projection		mm		size A2		scale 3:1	
tolerance std				eng Li-Qing Lei		2018/02/23						ecn no		ELX-N-29054-1	
ASME Y14.5M				chr -		2018/03/06						product family		PwrBlok	
appr Tim Yao															
surface		linear		0.X	±0.30		Amphenol FCI		3mm Recep w/ Misalignment		dwg no 10132197		rev B		
				0.XX	±0.20										
				0.XXX	±0.10										
ASME Y14.5M		angular 0°		±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 2 of 2			

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