

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0536470474

Status:

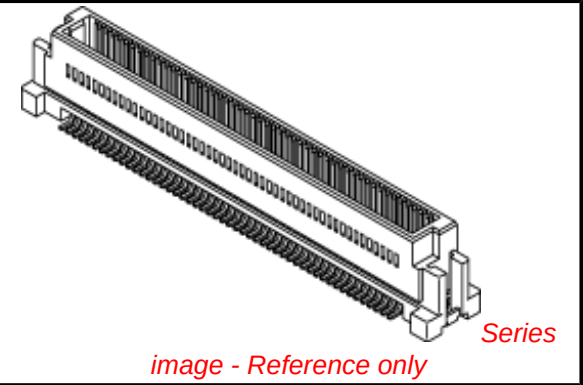
Active

Overview:

slimstack_0635mm_025_pitch

Description:

0.635mm (.025") Pitch SlimStack™ Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 8.00 and 14.00mm (.315 and .551") Stacking Heights, Lead-free, 40 Circuits, with Embossed Tape with Cover Packaging



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-52760-015 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	53647
Application	Board-to-Board
Comments	Stacking-Type
MolexKits	Yes
Overview	slimstack_0635mm_025_pitch
Product Name	SlimStack™
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	40
Color - Resin	Brown
Durability (mating cycles max)	50
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height (in)	0.315 In, 0.551 In
Mated Height (mm)	14.00 mm, 8.00 mm
Material - Metal	Brass, Phosphor Bronze, Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface (in)	0.025 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.64 mm
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	Metal Cap
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-53647-001

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS


Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
53647Series

Mates With
SlimStack™ Receptacle [52760](#) , [52837](#) , [52885](#) , [52901](#)

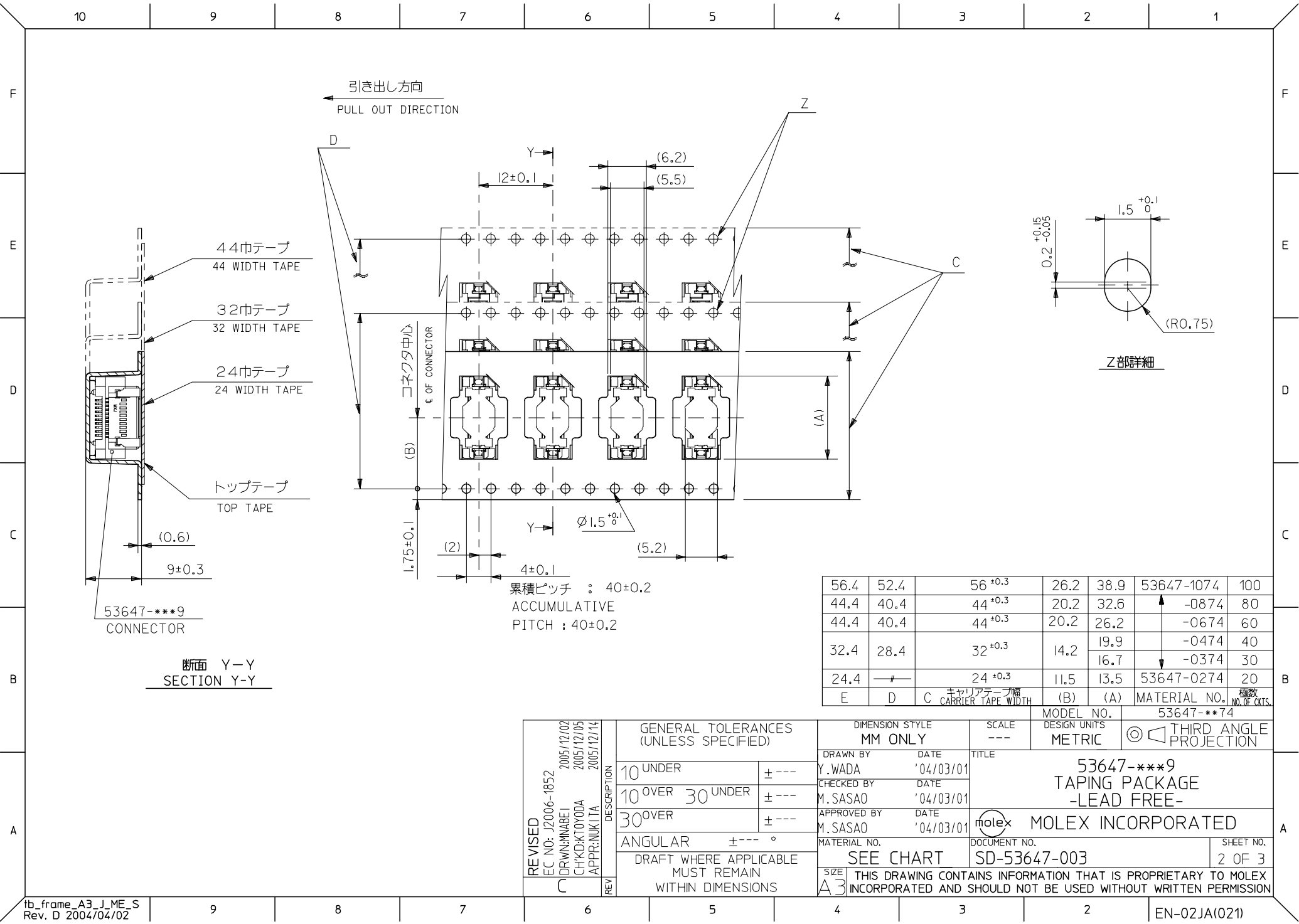
Product Specification

PS-52760-015, RPS-52760-017, RPS-52760-018,
RPS-52760-020, RPS-52760-021, RPS-52760-029,
RPS-52885-010
SD-53647-002, SD-53647-003

Sales Drawing

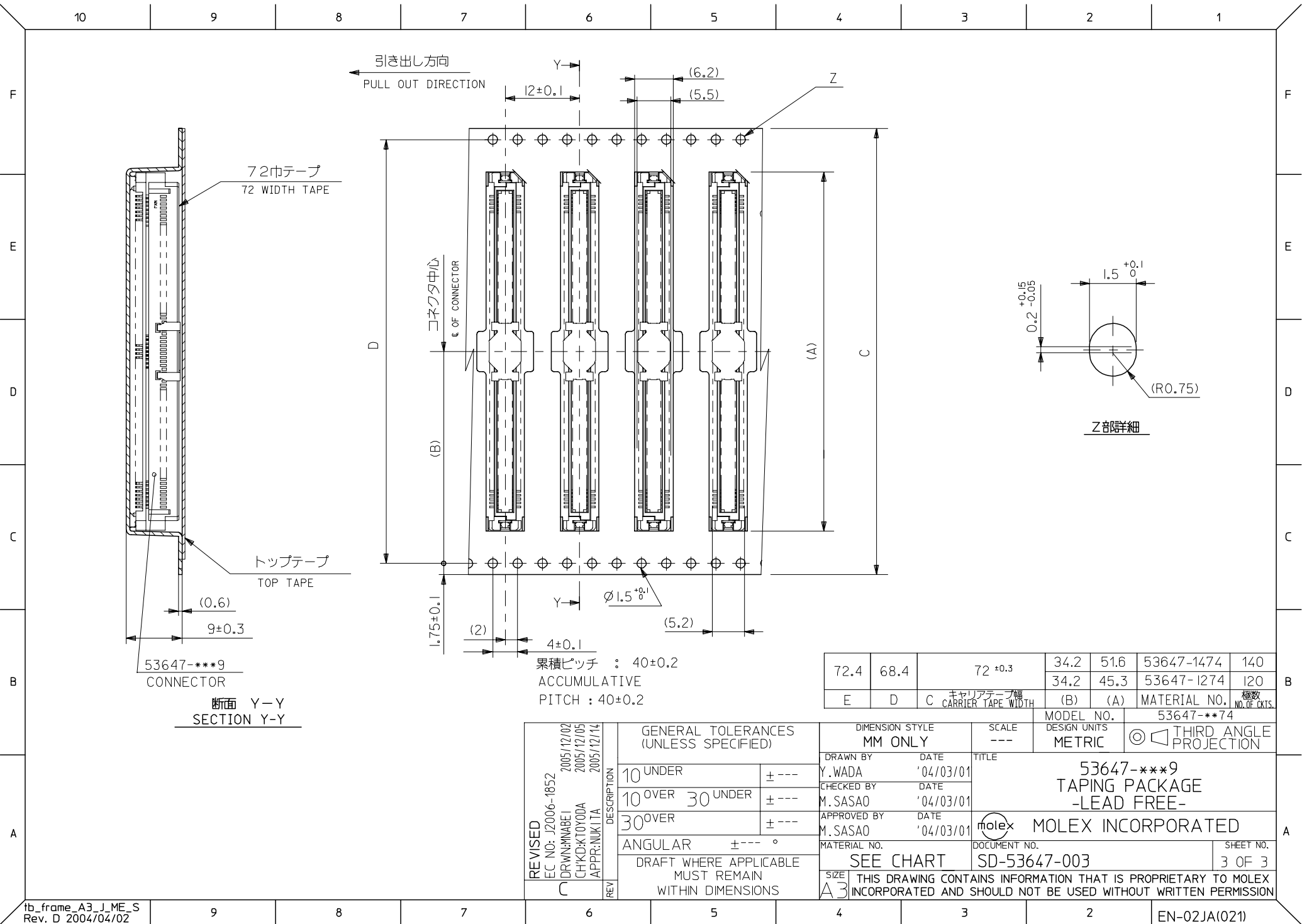
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



56.4	52.4	56 ^{+0.3}	26.2	38.9	53647-1074	100
44.4	40.4	44 ^{+0.3}	20.2	32.6	↑ -0874	80
44.4	40.4	44 ^{+0.3}	20.2	26.2	↓ -0674	60
32.4	28.4	32 ^{+0.3}	14.2	19.9	↓ -0474	40
24.4	—	24 ^{+0.3}	11.5	16.7	↓ -0374	30
E	D	C	キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	(B)	(A)	MATERIAL NO. 極致 NO. OF CXTS.

REVISED EC NO: J2006-1852 DRWN: MABE1 CHKD: KTOY00A APPR: NUKITA	DESCRIPTION 2005/12/02 2005/12/05 2005/12/14	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY Y. WADA	DATE '04/03/01	TITLE 53647-***9 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY M. SASAO	DATE '04/03/01				
		30 OVER	± ---	APPROVED BY M. SASAO	DATE '04/03/01	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR	± --- °	MATERIAL NO.					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-53647-003		2 OF 3	
				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



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