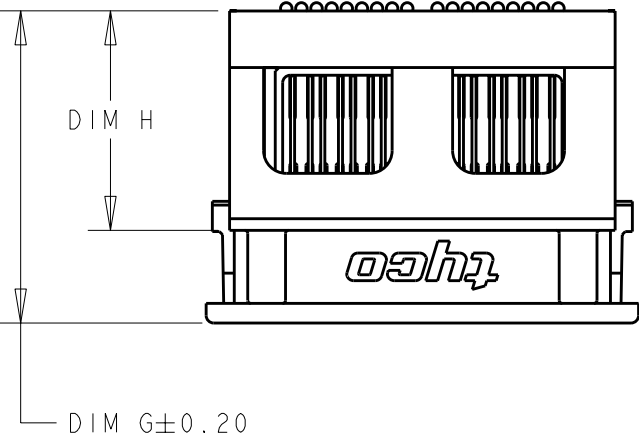
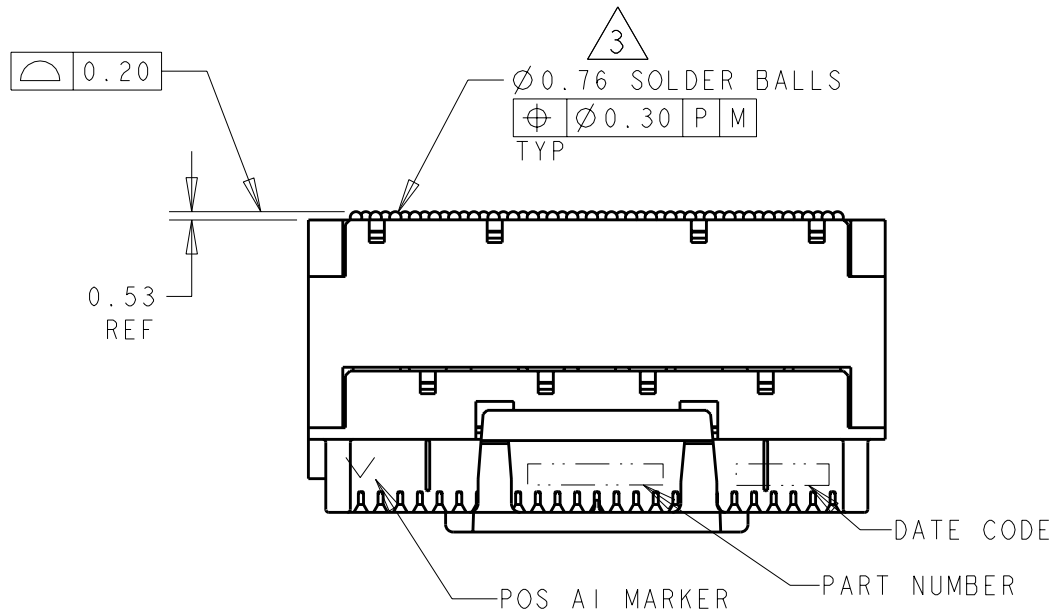


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	RELEASED	07NOV2007	BC	DD

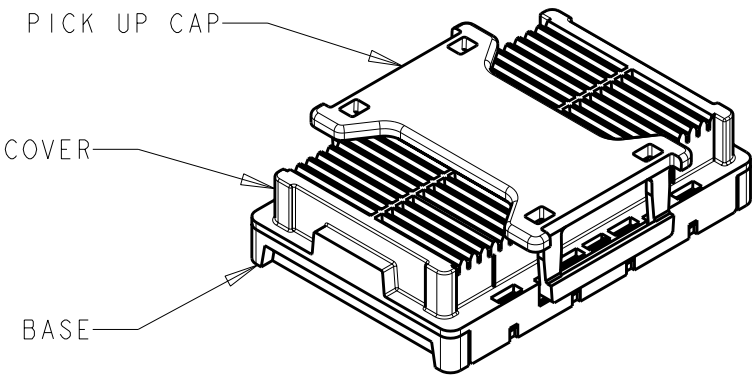
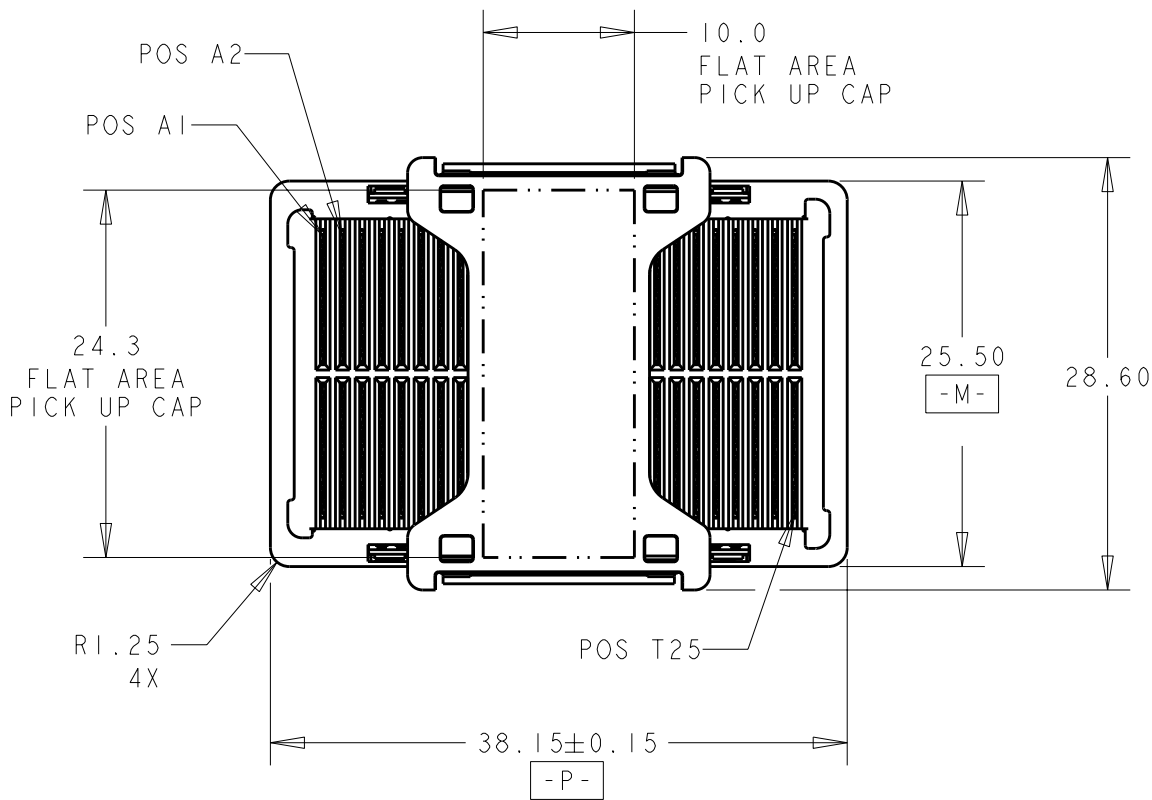
D



D

C

TYPICAL ASSEMBLY
15mm SHOWN
SCALE 2:1



ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION
FOR 5mm ASSEMBLY
SCALE 3:2

C

B

B

A

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN B. CARBO	07NOV2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
		CHK D. DIXON	07NOV2007		
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD D. DIXON	07NOV2007	NAME STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY, 200 SIGNAL POSITION	
		PRODUCT SPEC 108-2143			
	0 PLC ±- 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.050 4 PLC ±- ANGLES ±2°	APPLICATION SPEC 114-13101		SIZE A3	
		WEIGHT -			
MATERIAL 	FINISH 	CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE 000779	DRAWING NO C-2007615
		SCALE -		SHEET 1	OF 4
				REV A	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

GP

00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

1

MATERIAL:
BASE, SPACER, COVER: THERMOPLASTIC
PICK UP CAP: THERMOPLASTIC
CONTACT: COPPER ALLOY
SOLDER BALL: Sn/Pb FOR P/N 1761615-1 THRU 5-1761615-0
Sn/Ag FOR P/N 5-1761615-1 THRU 9-1761615-9

2

FINISH:
CONTACT: 0.00076 MIN GOLD OVER 0.00127 MIN NICKEL.
(30µ" MIN GOLD OVER 50µ" MIN NICKEL)

3

SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT
SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

4

CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R, AND T
ARE SINGLE BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE TIED
TOGETHER [COMMONED]).

5

CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,Q, AND S
ARE DUAL BEAM CONTACTS,
TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.

6

SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES PAD TO PAD
LOCATION WITHIN LAND PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE
OF LAND PATTERN TO FUDICIAL MARKS OR PCB DATUMS
SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER. FOR RECOMMENDED
PRODUCT APPLICATION AND PCB DESIGN DETAILS, SEE
APPLICATION SPEC 114-13101.

7

SOLDER PADS UNUSED, MAY BE OMITTED.

8

REFERENCE BOARD PATTERN FOR DIMENSIONS
AND DETAILS NOT SHOWN.

9

HARD BLACK PLASTIC JEDEC STYLE TRAY.

10

PACKAGING:
28 CONNECTORS PER TRAY.
8 TRAYS PER SHIPPING BOX.
SOLD ONLY IN BOX QUANTITIES (224).
AVAILABLE IN SINGLE SOFT CLEAR TRAY
QUANTITY (25) AS X-1761615-X (SAME DASH NUMBERS).

11

ANTISTATIC MATERIAL.

12

CONNECTOR ORIENTATION:
POSITION A1 IN UPPER RIGHT CORNER.

A1
GROUND

A2
GROUND

A3
GROUND

B1
SIGNAL/GROUND

C1
GROUND

D1
SIGNAL/GROUND

B3-B4
DIFFERENTIAL PAIR
TYPICAL

RECEPTACLE INTERFACE

SCALE 8:1

BLUE	11.3	4.51	10.65	FULL LOAD-200 POSN	5mm Sn/Ag	5-2007615-5
BLACK	11.3	4.51	10.65	FULL LOAD-200 POSN	5mm Sn/Pb	2007615-5
TRAY COLOR	DIM T	DIM H	DIM G	LOAD STYLE	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-

1 PLC ±0.3

2 PLC ±0.10

3 PLC ±0.050

4 PLC ±-

ANGLES ±2°

MATERIAL -

FINISH -

DWN
B. CARBO 07NOV2007

CHK
D. DIXON 07NOV2007

APVD
D. DIXON 07NOV2007

PRODUCT SPEC
108-2143

APPLICATION SPEC
114-13101

WEIGHT
-

Tyco Electronics

Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
STEP-Z, RECEPTACLE ASSEMBLY,
200 SIGNAL POSITION

-

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2007615

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

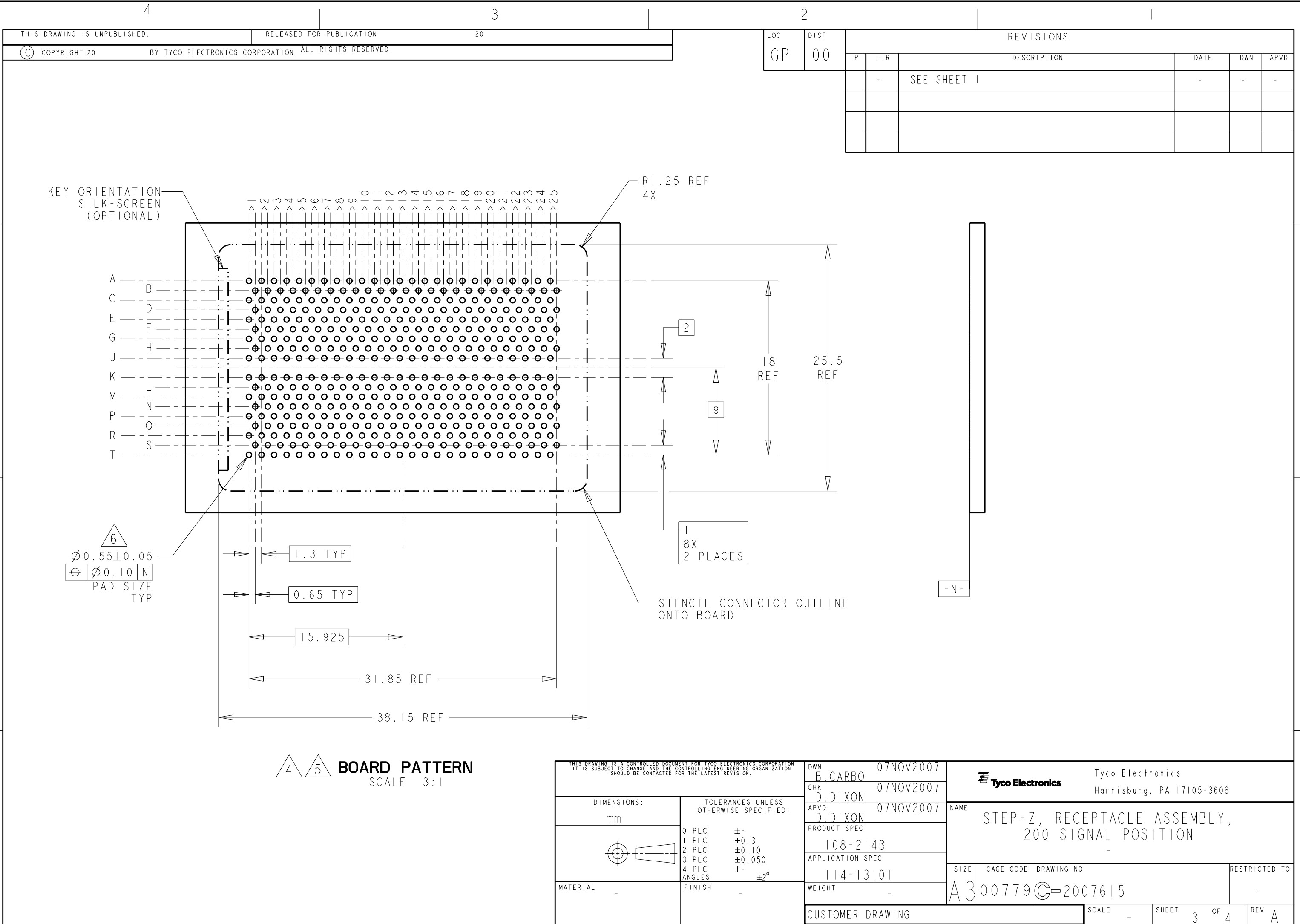
SCALE
-

SHEET
2

OF
4

REV
A

AMP 1470-19 REV 31MAR2000



AMP 1470-19 REV 31MAR2000

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