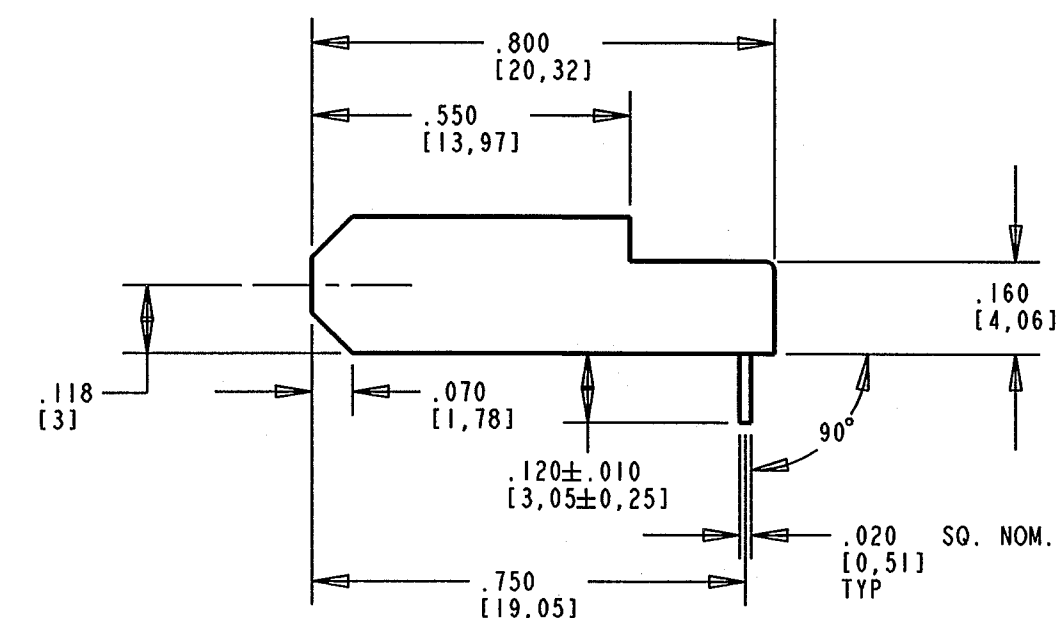
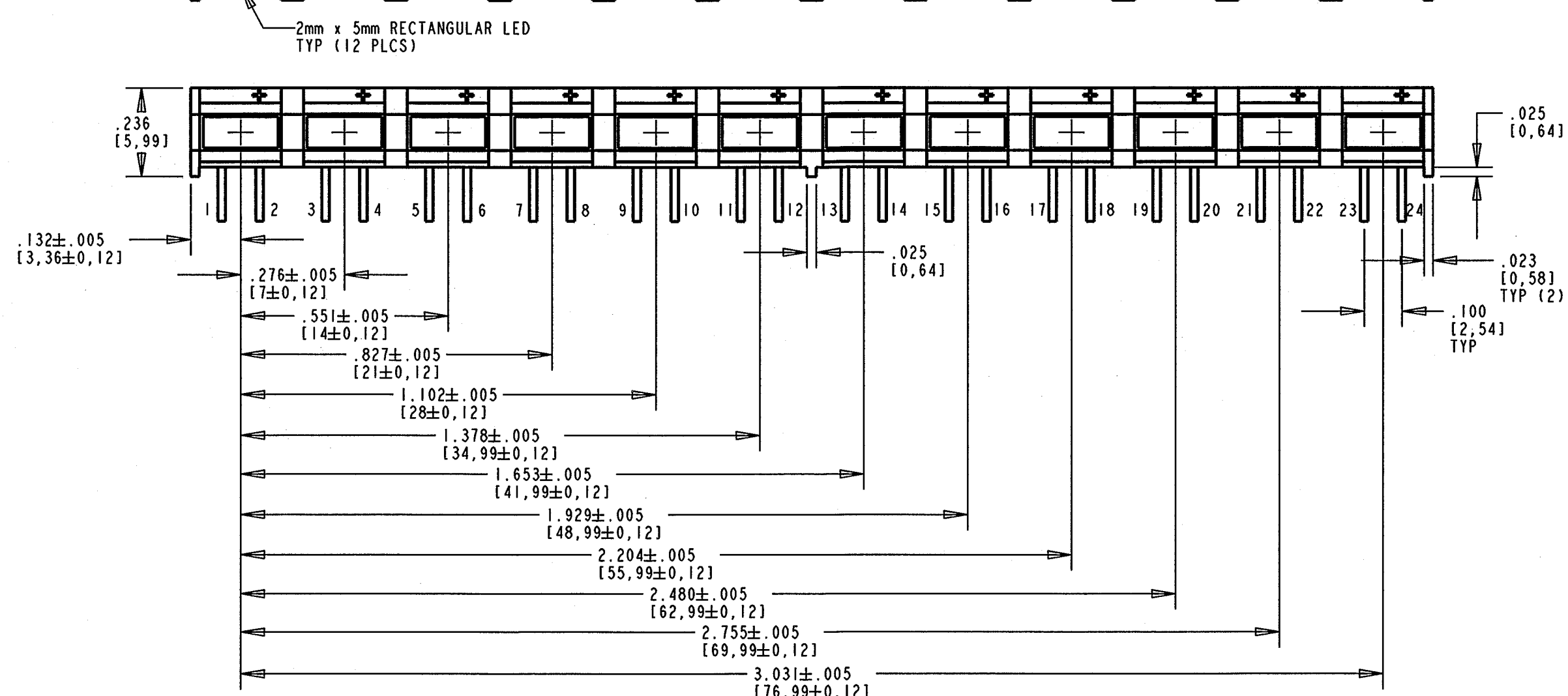
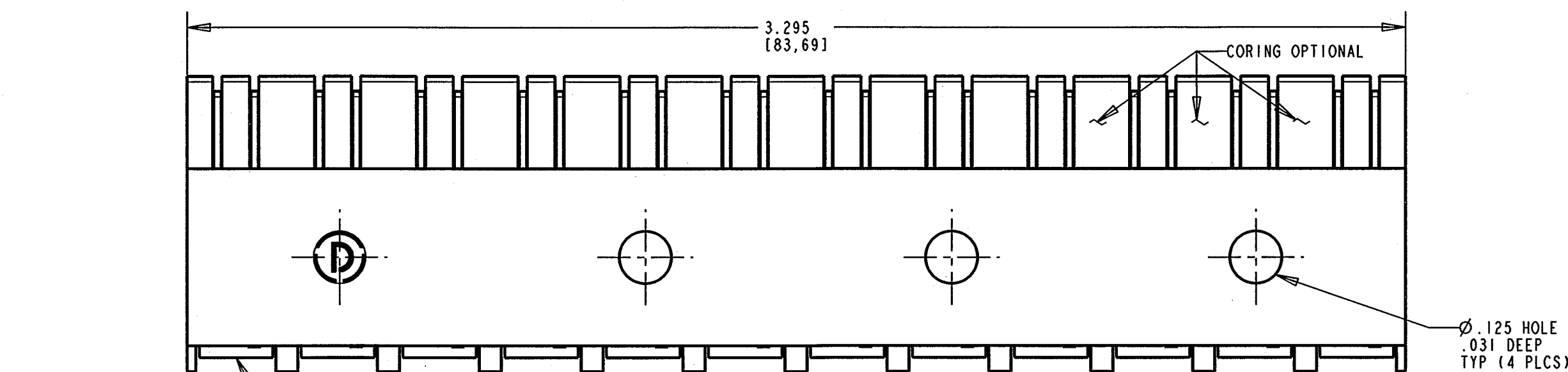


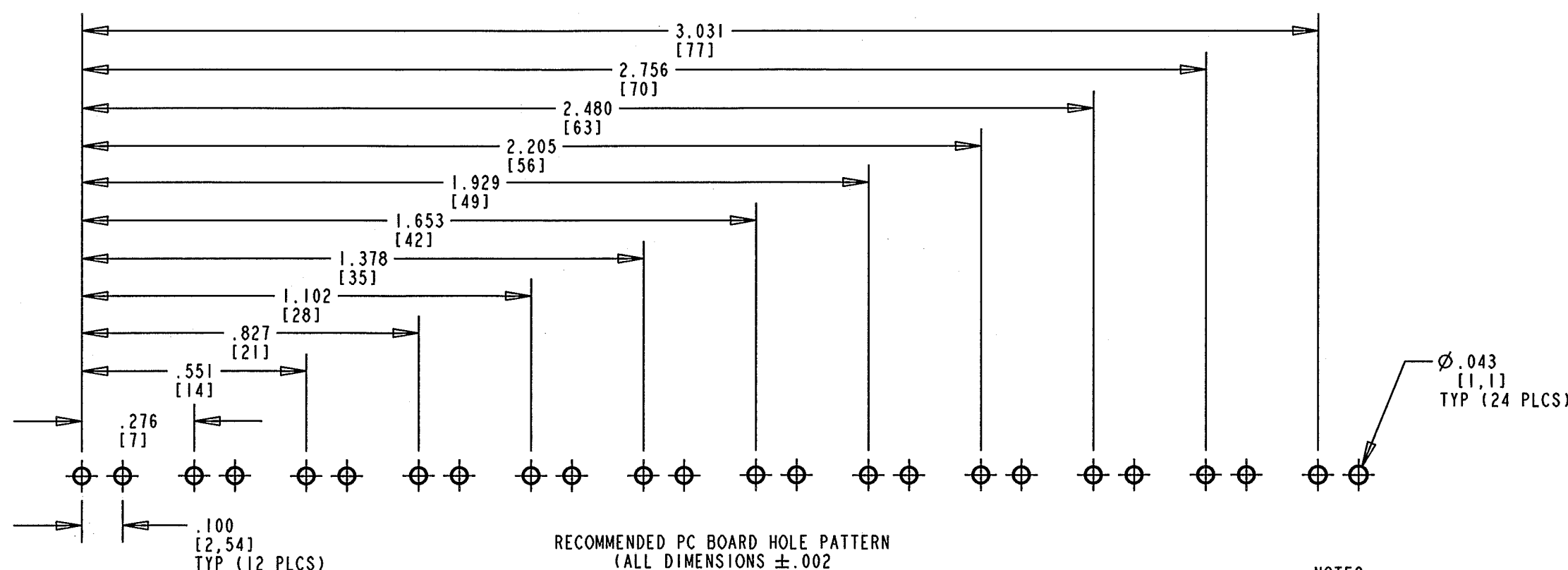
DIALIGHT PART NUMBER	COLOR
566-0208F	GREEN DIFFUSED
566-0308F	YELLOW DIFFUSED
566-0408F	RED DIFFUSED

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A		NEW RELEASE	KLJ	7/8/04	7/8/04	7/8/04



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25°C AMBIENT	UNITS	RED	YELLOW	GREEN
POWER DISSIPATION	mW	100	60	100
DERATE LINEARLY FROM 50°C	mW/°C	0.4	0.25	0.4
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	mA	30	20	30
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1ms PULSE WIDTH)	mA	120	80	120
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY	°C	260		
OPERATING TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		
STORAGE TEMPERATURE	°C	-55 TO +100		

OPERATING CHARACTERISTICS AT TA=25°C						
SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS
V _F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V
		YELLOW		2.1	2.6	
		GREEN		2.1	2.6	
V _R		ALL		5		V
λ _{pk}	PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm
		YELLOW		585		
		GREEN		565		
I _v	LUMINOUS INTENSITY	RED	3.0	7.4		mcd
		YELLOW	2.2	7.4		
		GREEN	2.2	7.4		



ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES

NOTES:

- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
- PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
- DIALIGHT PART NUMBERS: 566-0208F, 566-0308F, 566-0408F.
- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING, AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

RoHS COMPLIANT 566-0X08F

Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
For example: 566-0208F
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings. Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.		
SCALE: 3.000	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	C-17605	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE 2mm x 5mm RECTANGULAR LED CBI-12 LED ARRAY; RoHS COMPLIANT	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.02	Dialight	
DECIMALS (.XXX): ±.015	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
DECIMALS (.XXXX): ±.0005	FSCM 83330	
ANGLES: ±3°	SHEET 1 OF 1 FAMILY TABLE:	

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