PRODUCT NUMBER
20020108–XXXXXXXLF

20020108– □ □ □ □ A 0 □ LF

PITCH
C : 3.50 mm
D : 3.81 mm
G : 5.00 mm
H : 5.08 mm

POLES
02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES
:
:
24: 24 POLES

LF : DENOTED ROHS COMPATIBLE

1 : STANDARD PRODUCT
W/ BOX PACKING

HOUSING CODE

CODE	COLOR	AVAILABILTY
1	GREEN(RAL 6018/T)	STANDARD
2	BLACK	ON REQUEST ONLY
3	GREY(RAL 7004/P)	ON REQUEST ONLY
4	BLUE(RAL 5015/A)	ON REQUEST ONLY

PROPERTY TABLE

FCI SERIES NAME		06–350	06–381	06–500	06–508
PITCH (mm)		3.50	3.81	5.00	5.08
VOLTAGE RATING (VAC)		300	300	300	300
CURRENT RATING (A)	cULus	10	10	12	12
	VDE	10.5	10.5	NA	NA
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)	cULus	1.6	1.6	1.6	1.6
	VDE	2.5	2.5	NA	NA
OPERATING TEMP. (℃)		–40~+115	–40~+115	–40~+115	–40~+115
SOLDERING TEMP. (℃)		250±10 (5 sec.)	250±10 (5 sec.)	250±10 (5 sec.)	250±10 (5 sec.)
POLES AVAILABLE		02~24	02~24	02~24	02~24
SAFETY CERTIFICATE		c UL us VDE		c UL us	

NOTES:
1. MATERIALS
  1–1 HOUSING: THERMALPLASTIC RESIN, UL 94V–0 RATED.
  1–2 TERMINAL: COPPER ALLOY, TIN PLATED.
2. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS–12–625.
3. BOXED PACKAGING,
  DETAILED PRODUCT PACKING SPECIFICATION REFER TO FCI GS–14–1394.
4. FCI, SAFETY CERTIFICATE LOGO AND SERIES NAME TO BE SHOWN ON PRODUCT SURFACE.
5. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER END IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.
6. RECOMENDED SOLDERING PROCESS BY WAVE SOLDER.

ltr	ecn no	dr	date
A	T10–0062	WL	050710
B	T10–0155	WL	093010
C	T10–0187	WL	121410
D	T11–0019	WL	040611
E	T–004860	WL	080411

mat'l. code

surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
projection
tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020] X.X±0.3[.012] X.XX±0.1[.004]
MM [INCH]
scale

dr	WENDY CHEN	042310
engr	JASON HSU	042310
chr	GARY HSIEH	042310
appd	JOSEPH HSIA	042310

FCI

product family TERMINAL BLOCK
title
TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT
W/FLANGE
dwg no 20020108
sheet 1 of 5
size A4
type CUSTOMER Drawing

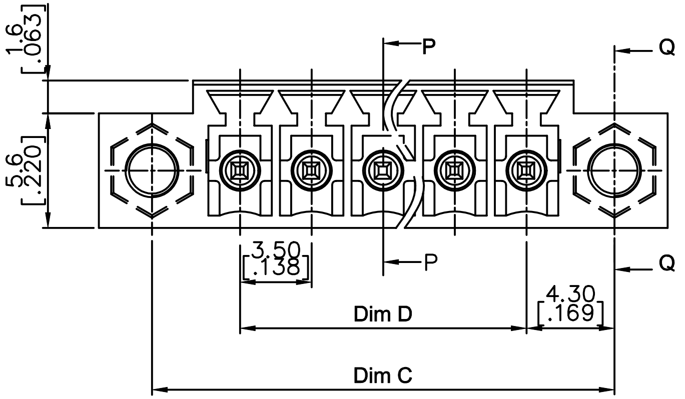
sheet index	revision	E	E	E	E	E
	sheet	1	2	3	4	5

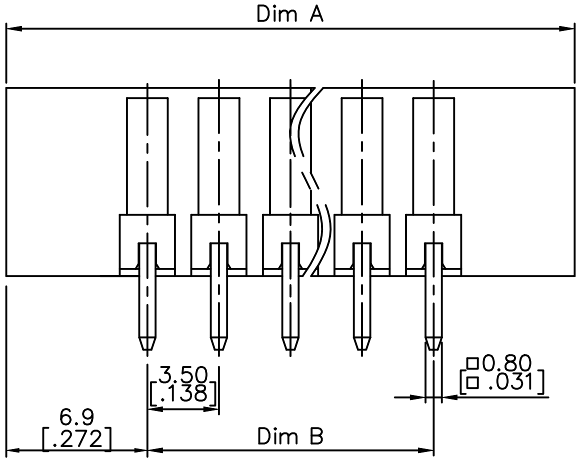
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-CXXXXXXLF	06-350	3.50 mm

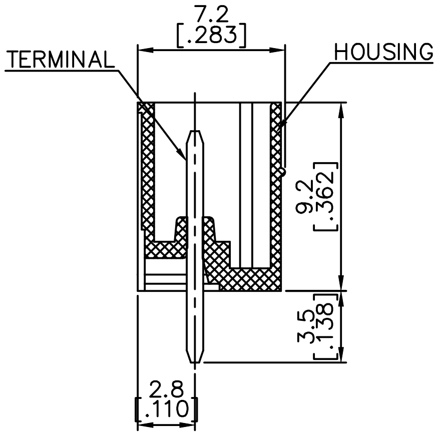
N= Number of poles

Dim A	(N–1)*3.5[.138]+13.8[.543]
Dim B	(N–1)*3.5[.138]
Dim C	(N–1)*3.5[.138]+8.6[.339]
Dim D	(N–1)*3.5[.138]

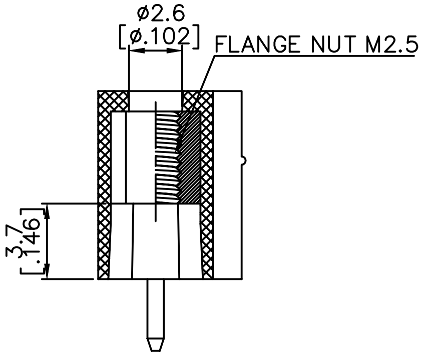
Poles	Tolerance
2p–6p	±0.15[.006]
7p–12p	±0.20[.008]
13p–16p	±0.25[.010]
17p–24p	±0.30[.012]



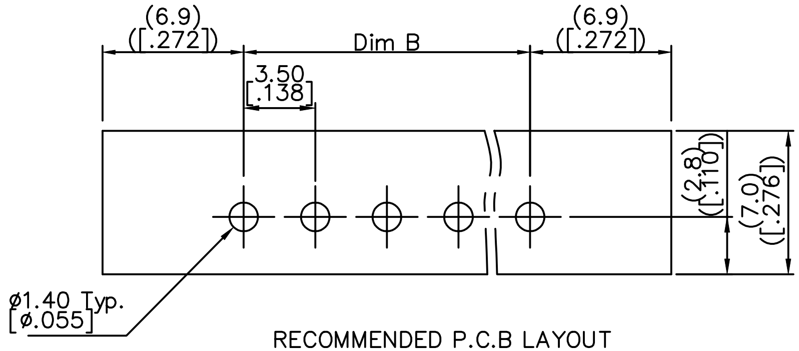




SECTION P–P



SECTION Q–Q



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

mat'l. code

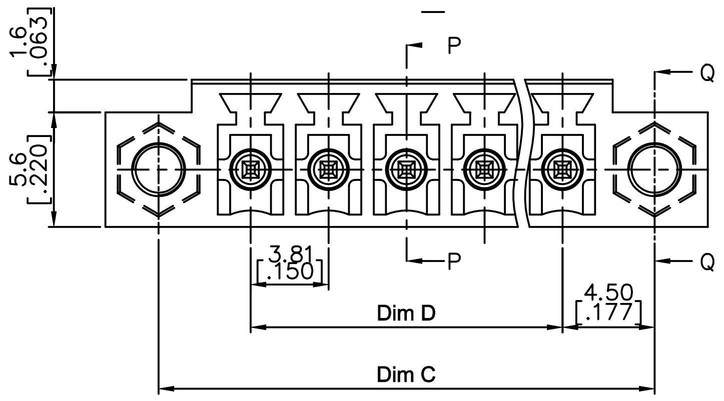
ltr	ecn no	dr	date
E			

surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020] X.X±0.3[.012] X.XX±0.1[.004]
projection
MM [INCH]
scale

dr	WENDY CHEN	042310
engr	JASON HSU	042310
chr	GARY HSIEH	042310
appd	JOSEPH HSIA	042310

product family TERMINAL BLOCK
title TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT
W/FLANGE
dwg no 20020108
sheet 2 of 5
size A4
type CUSTOMER Drawing
sheet index
revision sheet

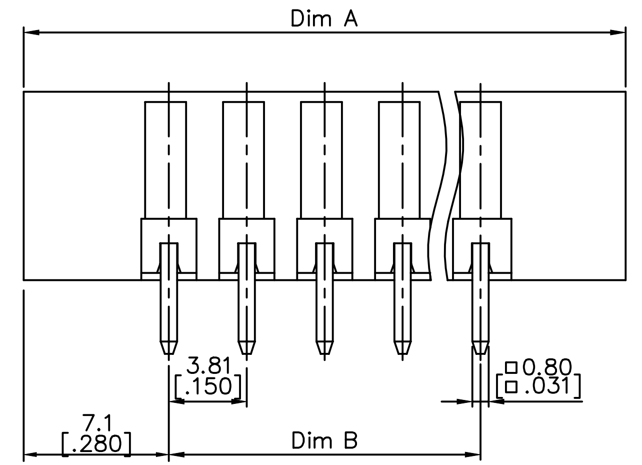
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-DXXXXXXLF	06-381	3.81 mm

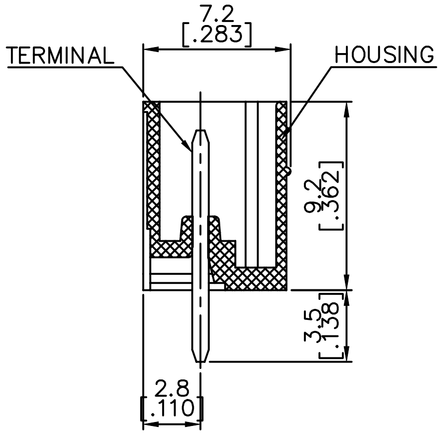


N= Number of poles

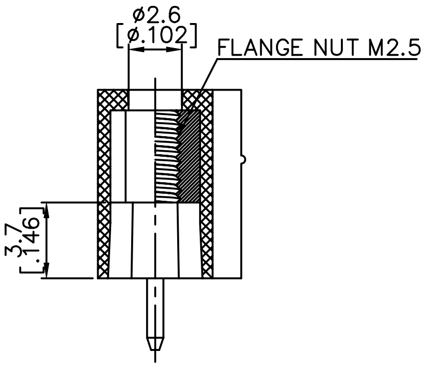
Dim A	(N-1)*3.81[.150]+14.2[.559]
Dim B	(N-1)*3.81[.150]
Dim C	(N-1)*3.81[.150]+9.0[.354]
Dim D	(N-1)*3.81[.150]

Poles	Tolerance
2p-6p	±0.15[.006]
7p-12p	±0.20[.008]
13p-16p	±0.25[.010]
17p-24p	±0.30[.012]

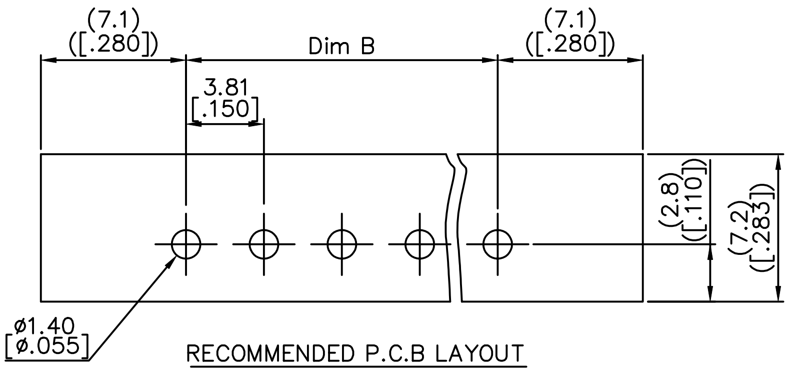




SECTION P-P



SECTION Q-Q



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

mat'l. code

ltr	ecn no	dr	date
E			

surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020]
X.X±0.3[.012]
X.XX±0.1[.004]

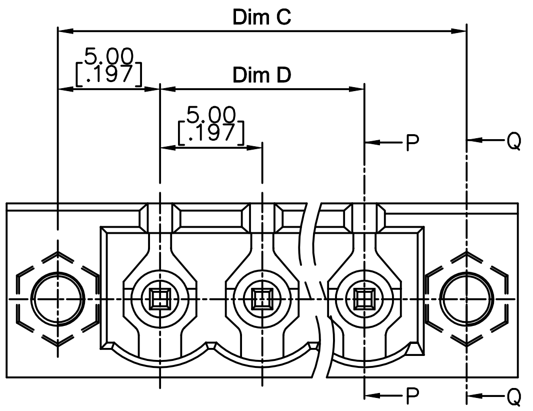
dr	WENDY CHEN	042310
engr	JASON HSU	042310
chr	GARY HSIEH	042310
appd	JOSEPH HSIA	042310

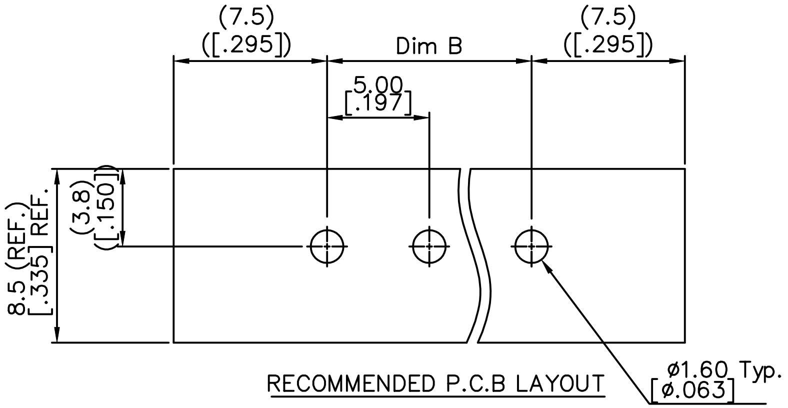
projection
MM
[INCH]
scale

product family TERMINAL BLOCK
title TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT
W/FLANGE
dwg no 20020108 sheet 3 of 5 size A4
type CUSTOMER Drawing

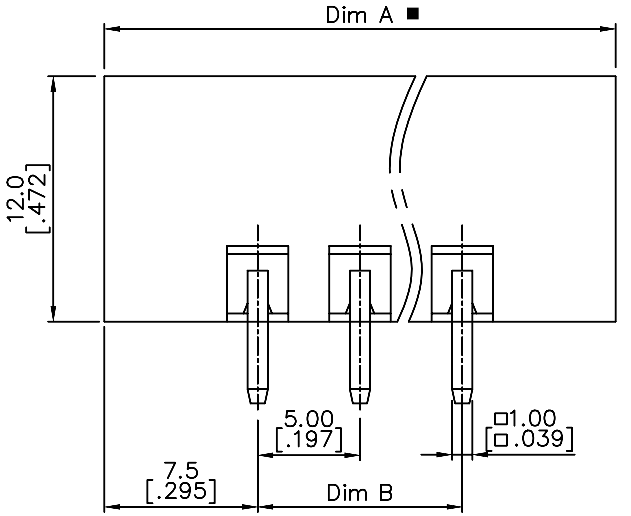
sheet index revision sheet

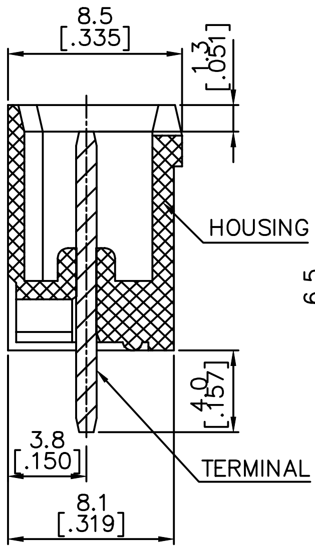
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-GXXXXXXLF	06-500	5.00 mm



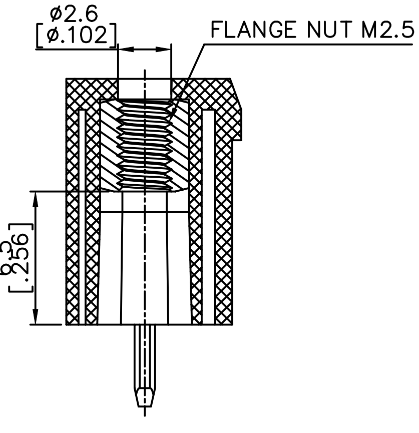


RECOMMENDED P.C.B LAYOUT





SECTION P–P



SECTION Q–Q

N= Number of poles

Dim A	(N+2)*5.0
Dim B	(N−1)*5.0
Dim C	(N+1)*5.0
Dim D	(N−1)*5.0

Poles	Tolerance
2P–6P	±0.15
7P–12P	±0.20
13P–18P	±0.30
19P–24P	±0.40

mat'l. code
surface ASME Y14.5 √
tolerance ASME Y14.5
projection
product family TERMINAL BLOCK

ltr	ecn no	dr	date
E			

tolerances unless otherwise specified
angles X°±1°
linear X.±0.5[.020]
X.X±0.3[.012]
X.XX±0.1[.004]
MM
[INCH]
scale

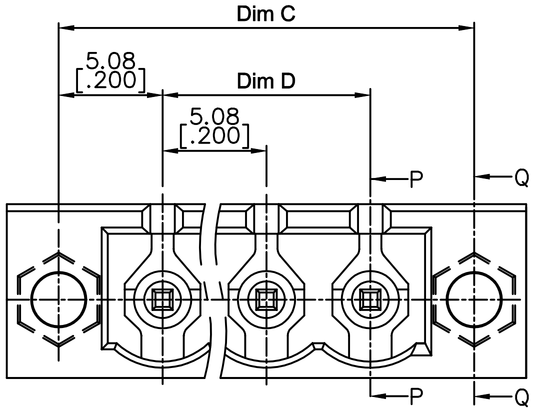
title
TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT
W/FLANGE

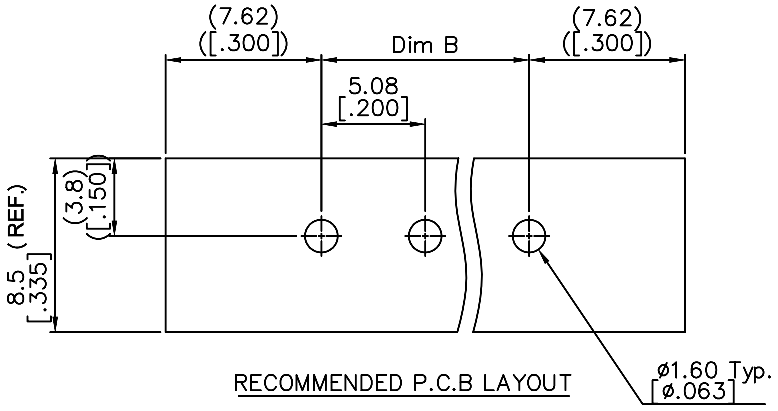
dr	WENDY CHEN	042310
engr	JASON HSU	042310
chr	GARY HSIEH	042310
appd	JOSEPH HSIA	042310

dwg no 20020108
sheet 4 of 5
size A4
type CUSTOMER Drawing

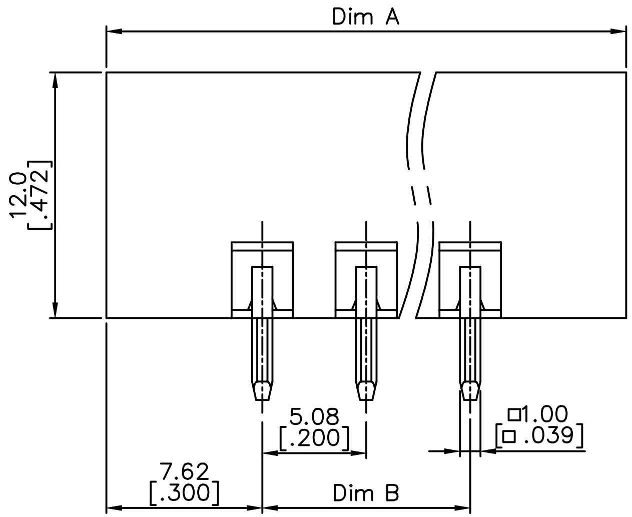
sheet index
revision sheet

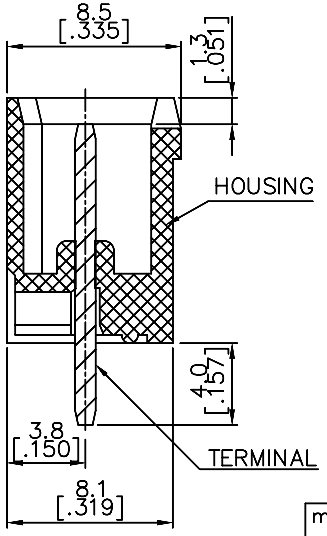
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-HXXXXXXLF	06-508	5.08 mm



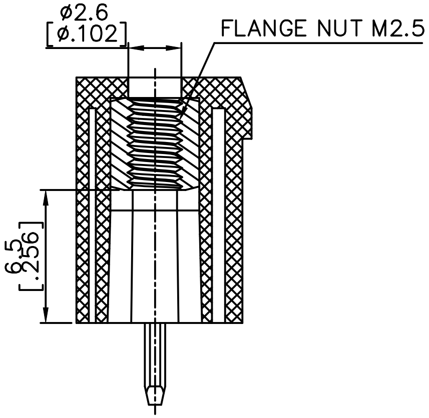


RECOMMENDED P.C.B LAYOUT





SECTION P-P



N= NUMBER OF POLES

Dim A	(N+2)*5.08
Dim B	(N-1)*5.08
Dim C	(N+1)*5.08
Dim D	(N-1)*5.08

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15
7P-12P	±0.20
13P-18P	±0.30
19P-24P	±0.40

mat'l. code

surface
ASME Y14.5 √

tolerance
ASME Y14.5

projection

product family
TERMINAL BLOCK

ltr	ecn no	dr	date
E			

tolerances unless otherwise specified

angles X°±1°

linear
X.±0.5[.020]
X.X±0.3[.012]
X.XX±0.1[.004]

MM
[INCH]

scale

title
TERMINAL BLOCK
PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT
W/FLANGE

dr	WENDY CHEN	042310
engr	JASON HSU	042310
chr	GARY HSIEH	042310
appd	JOSEPH HSIA	042310

dwg no 20020108
sheet 5 of 5
size A4

type CUSTOMER Drawing

sheet index
revision sheet

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А