

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-- --

©

COPYRIGHT

By

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

B1

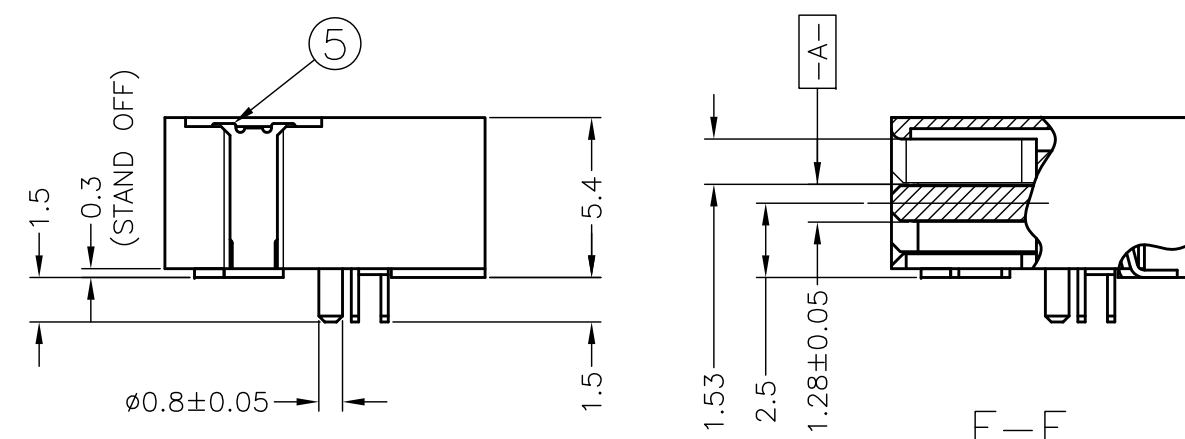
RELEASED

07FEB2014

W.C

V.P

2129115-1; -3 : AS SHOWN



1. MATERIAL;
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC, UL94V-0, COLOR:BLACK
TINE PLATE: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC, UL94V-0, COLOR:BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
SOLDER PEG: COPPER ALLOY

2. FINISH;
CONTACT: ALL OVER 1.27μm MIN NICKEL UNDER PLATING.
CONTACT AREA: AU PLATING, SEE TABLE ON SHEET 2
TINE AREA: 1.27μm MIN MATTE TIN PLATING
SOLDER PEG: TINE AREA: 2.54μm MIN MATTE TIN PLATING
ALL OVER 1.27μm MIN NICKEL UNDER PLATING.

3. PICK & PLACE VACUUM AREA

4. DATE CODE

5. NET WEIGHT: 3.685g

6. LOW HALOGEN SPECIFICATION

CHLORINE(Cl) : 900 ppm MAX.

BROMINE(Br) : 900 ppm MAX.

CHLORINE(Cl) & BROMINE(Br) : 1500 ppm MAX.

1	TINE PLATE	⑥
2	SOLDER PEG	⑤
18	PLUS CONTACT	④
7	SIGNAL CONTACT	③
6	POWER CONTACT	②
1	HOUSING	①
QTY	NAME	ITEM NO.

PARTS LIST

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 12AUG2010

CHK U.CHUANG

V.PENG 12AUG2010

APVD 12AUG2010

W.KODAMA

PRODUCT SPEC

108-99030

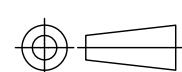
APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC	±	±0.25
1 PLC	±	±0.25
2 PLC	±	±0.25
3 PLC	±	±0.25
4 PLC	±	±0.25
ANGLES	±	±
FINISH	±	±



TE Connectivity

NAME

PLUG ASSY
SLIMLINE SATA PLUS

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2129115

SCALE

4:1

SHEET

1 of 4

REV

B1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-



COPYRIGHT

By

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

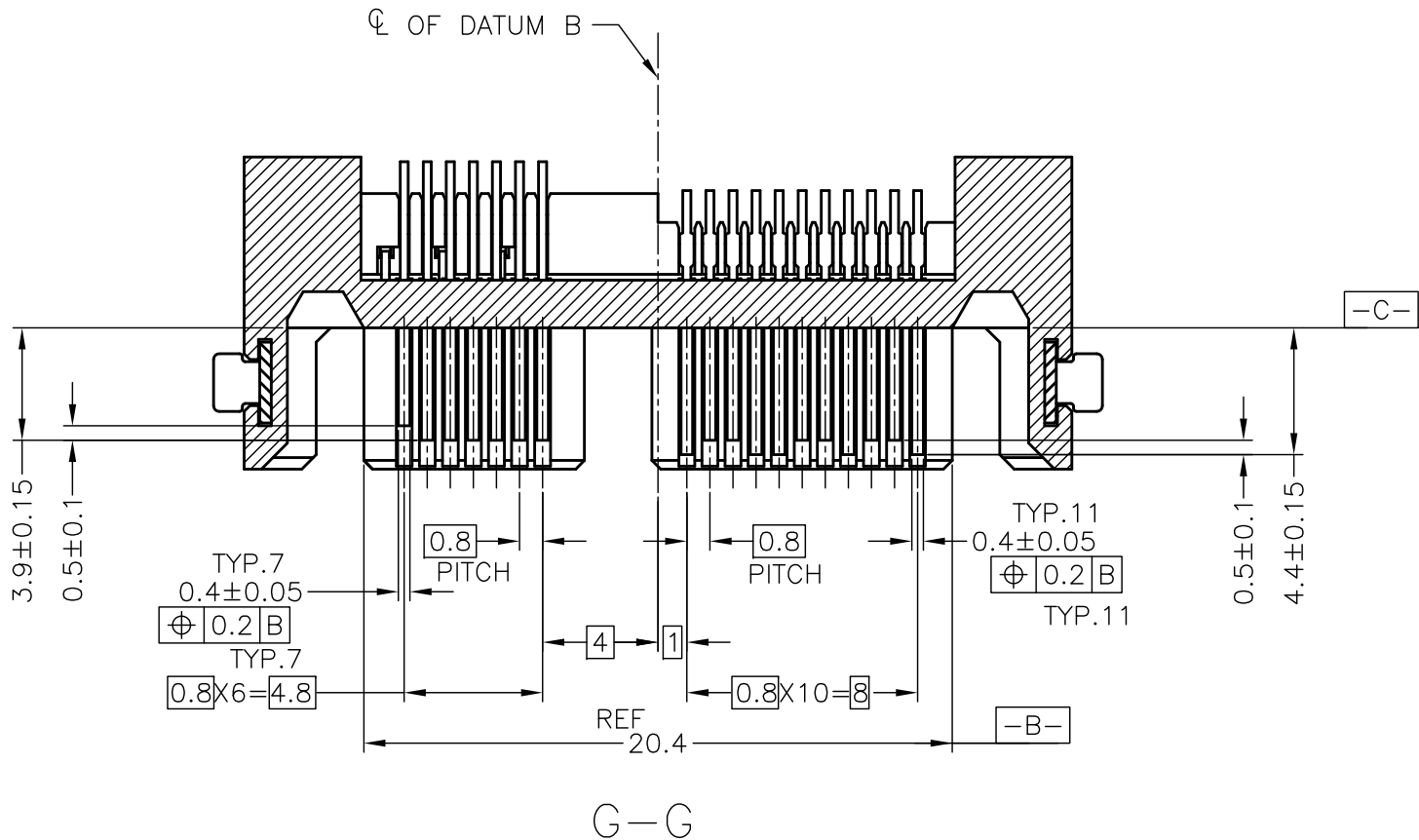
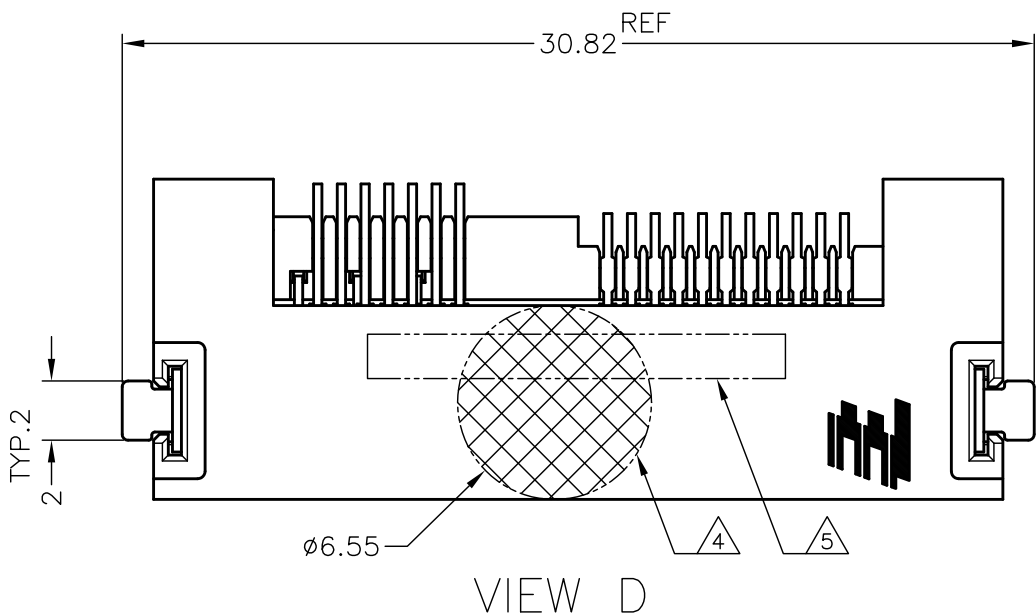
APVD

SEE SHEET 1

-

-

-



#18	HPD_PLUG_DETECT
#17	SMB_CLK
#16	SMB_DATA
#15	PERST#
#14	WAKE#

#13	CLKREQ#	P6	GND
#12	+5V	P5	GND
#11	GND	P4	MANUFACTURING_DIAGNOSTIC
#10	PERX-	P3	+5V
#9	PERX+	P2	+5V
#8	GND	P1	DEVICE_PRESENT
#7	GND	S7	GND
#6	PETX-	S6	B+
#5	PETX+	S5	B-
#4	GND	S4	GND
#3	REFCLK-	S3	A-
#2	REFCLK+	S2	A+
#1	GND	S1	GND
PIN	DESCRIPTION	PIN	DESCRIPTION

G/F	2129115-3
	2129115-2
0.76 μ m	2129115-1
CONTACT AU PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD			
6 PLC $\pm$		PRODUCT SPEC			
1 PLC $\pm$		APPLICATION SPEC		NAME PLUG ASSY SLIMLINE SATA PLUS	
2 PLC $\pm$		WEIGHT			
3 PLC $\pm$		CUSTOMER DRAWING		SIZE A3	
4 PLC $\pm$				CAGE CODE 00779	
ANGLES $\pm$				DRAWING NO 2129115	
FINISH				RESTRICTED TO	
				SCALE 4:1	
				SHEET 2 of 4	
				REV B1	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.



COPYRIGHT -- By --

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

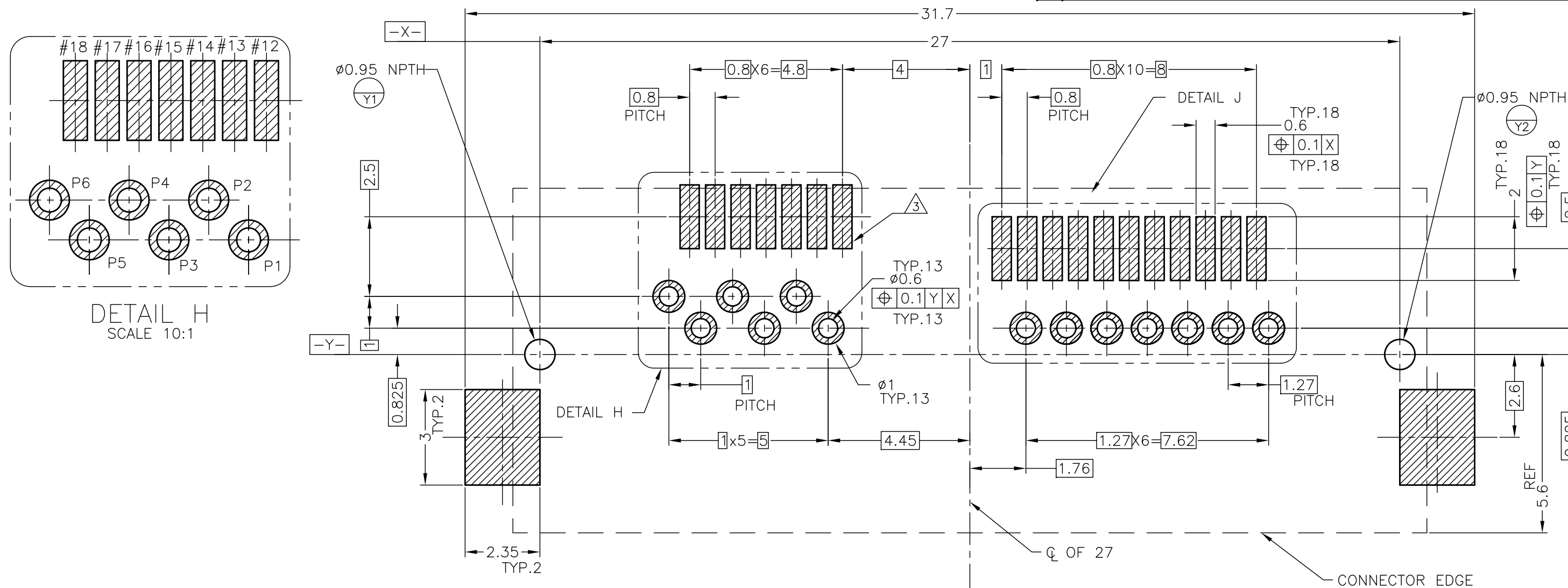
DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

D



C

C

B

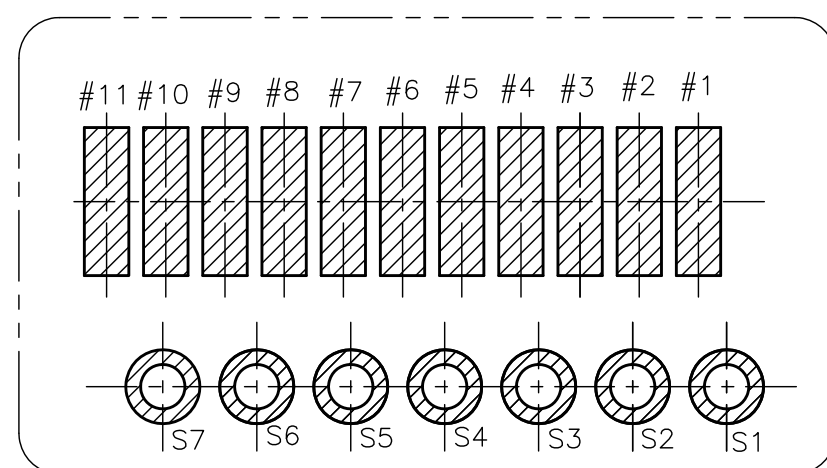
B

A

A

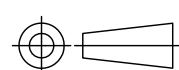
RECOMMENDED PCB LAYOUT (THICKNESS=1.0±0.1)
MOUNTING SIDE

3 PAD AREA



DETAIL J
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mmTOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC ±
1 PLC ± ±0.05
2 PLC ± ±1°
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL

FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PLUG ASSY
SLIMLINE SATA PLUS

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2129115

SCALE

8:1

SHEET

3 of 4

REV

B1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

ALL RIGHTS RESERVED.



COPYRIGHT - By -

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

TE P/N:
2129115-X

Ø1.5

4

2

PULL OUT DIRECTION

26.2

52.4

56

33.7

20

1.75

+0.1
0

FULL R

FULL R

DETAIL P
(SCALE 8:1)

PAPER BOARD

TOTAL
3 LAYERS

REEL

SHIPPING CARTON

±5
±200

±5

±5

380

380

62.4MAX
+2
0
56.4
±1
±1
±1WITHOUT
CHARGE
(250mm)WITH PRODUCT
CHARGEWITHOUT
CHARGE
(250mm)

(NO SCALE)

WEEDING THE COVER TAPE

PEELING ANGLE:165°~180°

PULL OUT DIRECTION

△ PEELING STRENGTH OF COVER TAPE: 0.2N ~1.2N
9. PACKING MATERIAL: CARRY TAPE:HIPS;COLOR:CLEAR
COVER TAPE:PET;COLOR:CLEAR

10.QUANTITY :

10.1 PRIMARY PACKING: 350 PCS/REEL

10.2 SECONDARY PACKING: 3 REELS(1050 PCS)/CARTON

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

8 PLC ±
1 PLC ± ±0.5
2 PLC ± ±3°
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PLUG ASSY
SLIMLINE SATA PLUS

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2129115

SCALE

8:1

SHEET

4 OF 4

REV

B1

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

«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