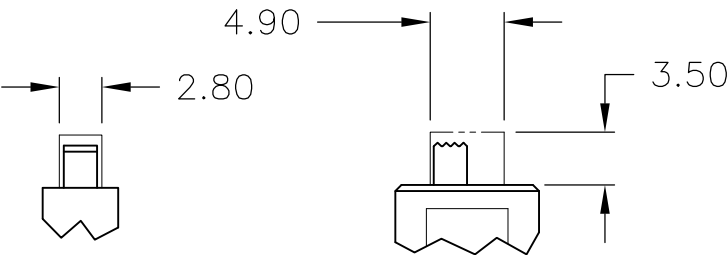
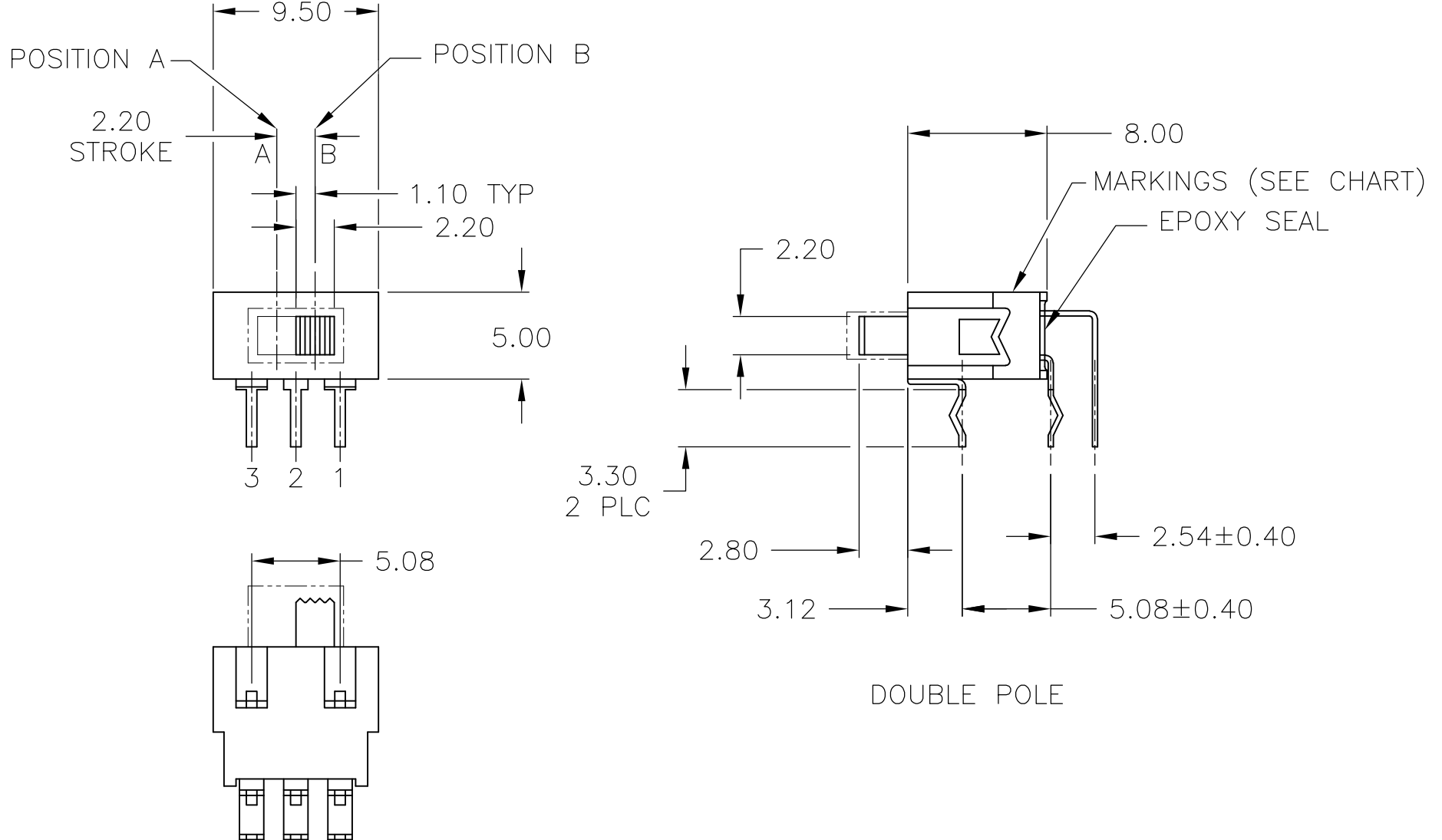
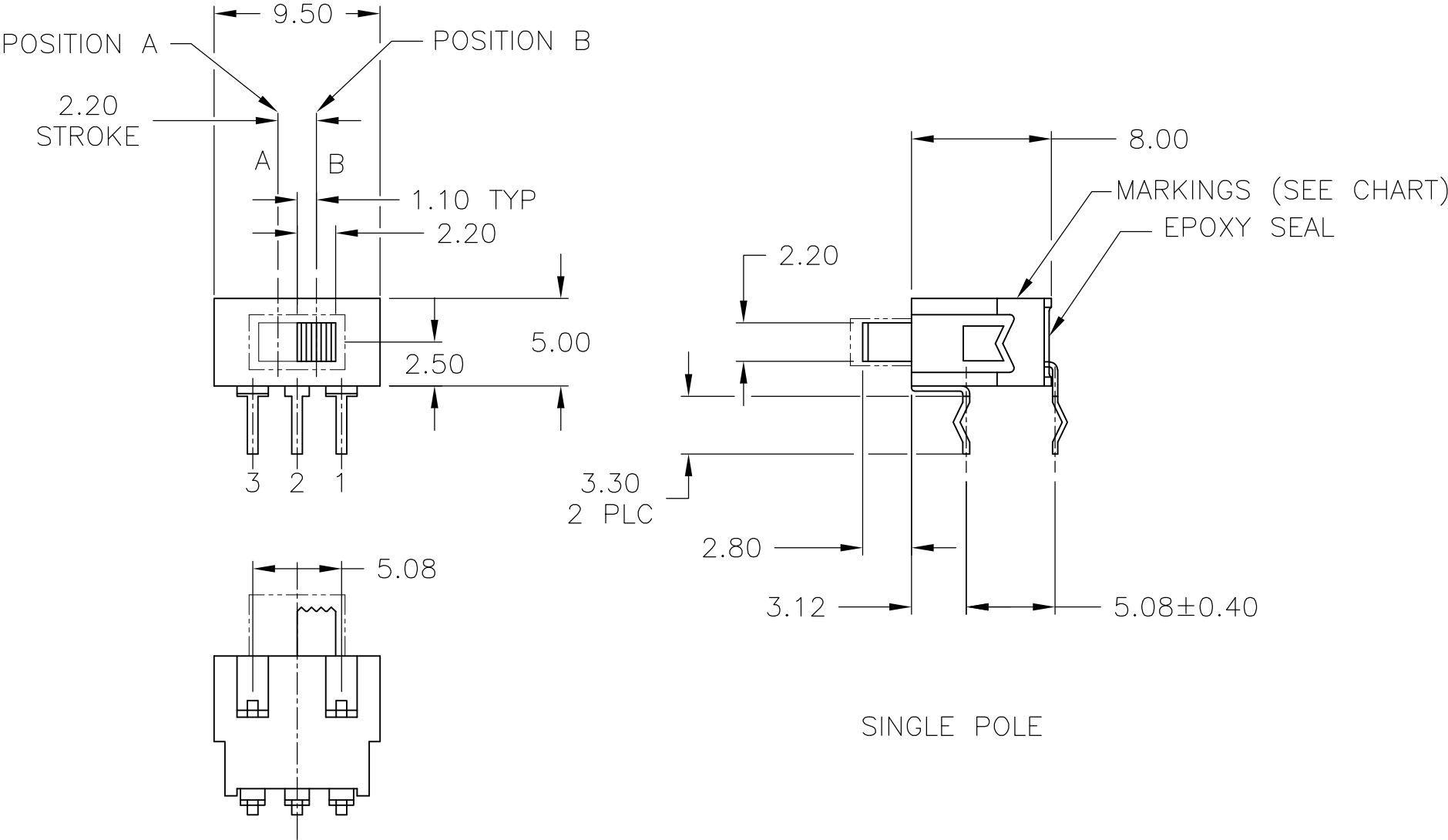
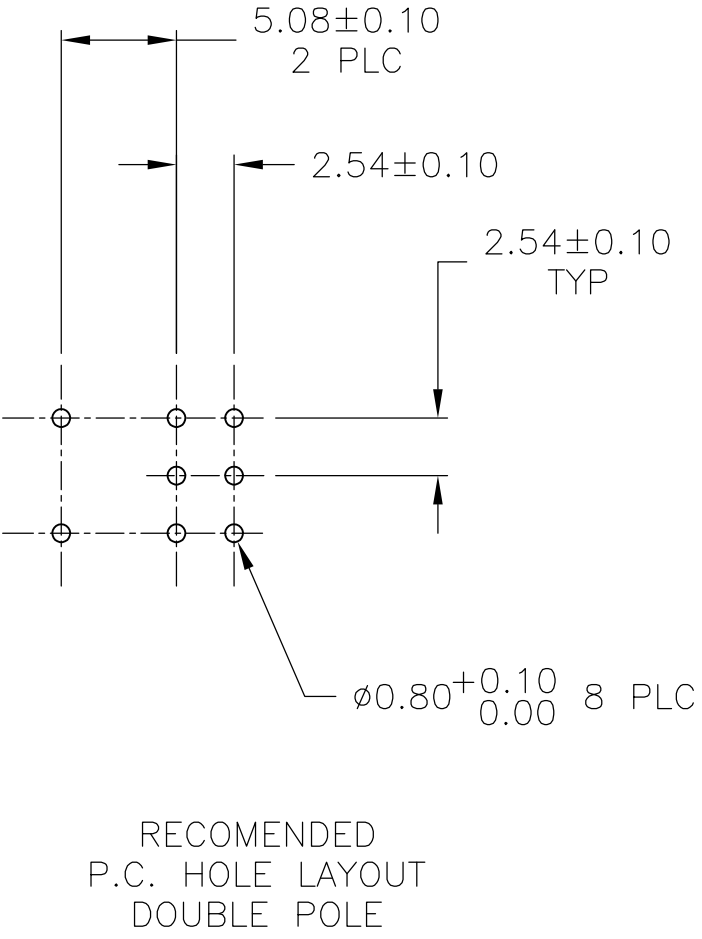
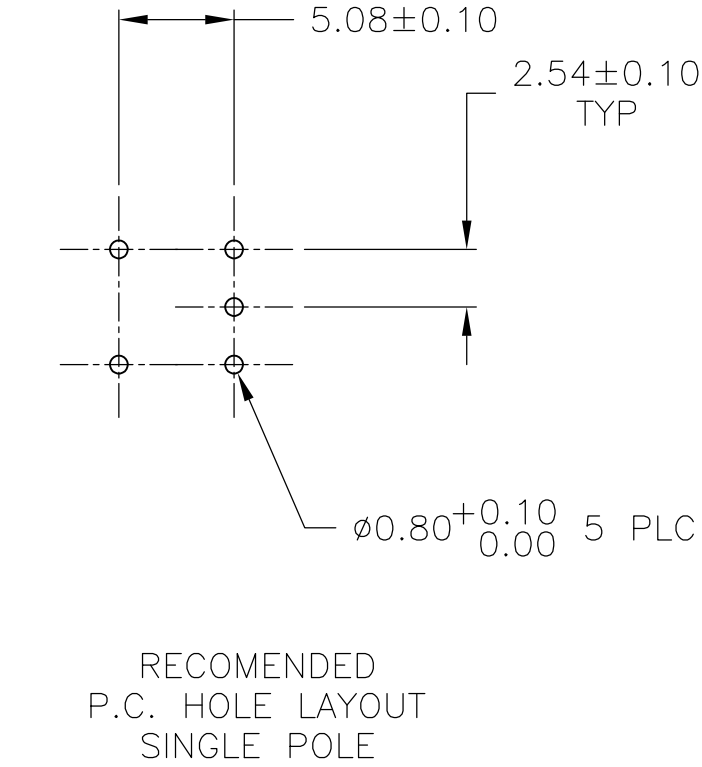


LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		C2		REVISED PER ECO-12-002677	13FEB12	KH PO



ACTUATOR BOOT
DIMENSIONS
SCALE 2:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA CHK M.S.SARVER APVD —	02MAR05 TE TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC —	NAME SWITCH, SLIDE, RIGHT ANGLE, SE(**)GRA			
		APPLICATION SPEC —	SIZE A2	CAGE CODE —	DRAWING NO C=1825031	RESTRICTED TO —
MATERIAL —		WEIGHT —	SCALE 3:1		SHEET 1 OF 2	REV C2
		CUSTOMER DRAWING				

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825031 , 1825031

© COPYRIGHT 182503y -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

SEE SHEET 1

-

-

-

1. OPERATING TEMPERATURE: −20°C TO 80°C.

2. STORAGE TEMPERATURE: −40°C TO 80°C.

3. CONTACT TIMING: NON−SHORTING.

4. CONTACT RATING: 0.4VA @ 20VDC.

5. CONTACT RATING MAXIMUM: 50mA 48V AC/DC.

6. CONTACT RATING MINIMUM: 1μA 20mV AC/DC.

7

CONTACT PLATING: GOLD OVER SILVER.

8

FIXED CONTACT/TERMINAL: GOLD OVER NICKEL.

9

FRAME PLATING: TIN OVER NICKEL.

10. INITIAL CONTACT RESISTANCE: LESS THAN 50 MILLIOHMS PER EIA 364−23B.

11. FINAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX PER EIA 364−23B.

12. INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 250VDC PER EIA 364−21C.

13. DIELECTRIC STRENGTH: 500VAC BETWEEN TERMINALS AND GROUND PER EIA 364−20B, CONDITION 1.

14. VIBRATION PER EIA 364−28D, CONDITION VII, LEVEL E.

15. MECHANICAL SHOCK PER EIA 364−27B, CONDITION A.

16. LIFE EXPECTANCY: ON−OFF ELECTRICAL SWITCHING OPERATIONS PER EIA 364−9C 10 CYCLES PER MINUTE AT THE FOLLOWING RATED LOAD.

TYPE

MAXIMUM CONTACT RATING

0.4 VA

MINIMUM CONTACT RATING

D.E

10000 (OPERATIONS)

30000 (OPERATIONS)

30000 (OPERATIONS)

17. ACTUATION FORCE: 70−500g PER EIA 364−13B.

18. THERMAL SHOCK PER EIA 364−32C, −25°C TO 85°C.

19. HUMIDITY−TEMPERATURE CYCLING PER EIA 364−31B, METHOD III.

20. TEMPERATURE LIFE PER EIA 364−17B, METHOD B, TEMPERATURE TEST CONDITION 3, TIME CONDITION B.

21. RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109−202,CON B.

22. SOLDERABILITY PER EIA 364−52, CLASS 2, CATEGORY 1.

23. PROCESS SEALED.

24. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2000/95/EC OF 27 JAN2003 (ROHS)

COLOR− WHITE

PET FILM UL94−HB

SLIDE PLATE

COLOR− BLACK

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

TERMINAL BOARD

−

STAINLESS STEEL

COIL SPRING

COLOR− WHITE

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

PLUNGER

−

SILICON RUBBER

ACTUATOR BOOT

−

EPOXY

TERMINAL SEAL

7

PHOSPHOR BRONZE

MOVABLE CONTACT

8

PHOSPHOR BRONZE

FIXED CONTACT /TERMINAL

COLOR− YELLOW

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

ACTUATOR

9

BRASS

FRAME

COLOR− GRAY

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

CASE

FINISH

MATERIAL

PART DESCRIPTION

1825031

ON 2−3 5−6

OFF

ON 2−1 5−4

ALCO

SE2EGRA04

1825031−4

ON 2−3 5−6

NONE

ON 2−1 5−4

ALCO

SE2DGRA04

1825031−3

ON 2−3

OFF

ON 2−1

ALCO

SE1EGRA04

1825031−2

ON 2−3

NONE

ON 2−1

ALCO

SE1DGRA04

1825031−1

ALCO

POSITION A

ALCO

POSITION B

MARKINGS

ALCOSWITCH PART NUMBER

TE PART NUMBER

CIRCUIT ARRANGEMENT

CIRCUIT CHARACTERISTICS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

0

1

2

3

4

PLC

±

−

±

−

±

0.25

±

−

±

−

±

−

ANGLES

±

0°30'

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

MATERIAL

FINISH

−

−

DWN

B.S.VISWESWARA

02MAR05

CHK

M.S.SARVER

−

APVD

−

−

PRODUCT SPEC

−

APPLICATION SPEC

−

WEIGHT

−

CUSTOMER DRAWING

−

TE

TE Connectivity

NAME

SWITCH, SLIDE, RIGHT ANGLE, SE(**)GRA

SIZE

A2

CAGE CODE

−

DRAWING NO

1825031

RESTRICTED TO

−

SCALE

1:1

SHEET

2

OF 2

REV

C2

1471−9 (3/11)

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