

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT 2011 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
DW

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B2		REVISED (ECR-15-000838) , ADD NEW PN	20JAN15	S.C.	H.L.

NOTE:

1. MATERIAL:

HOUSING: LCP WITH 30% GF, UL 94V-0, WHITE COLOR.

CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.

2. FINISH:

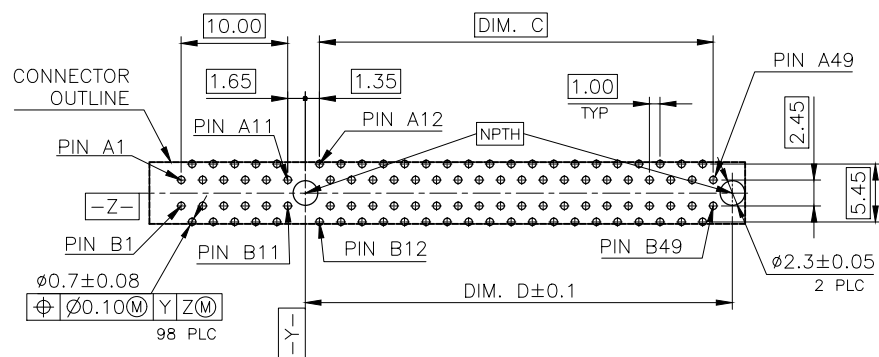
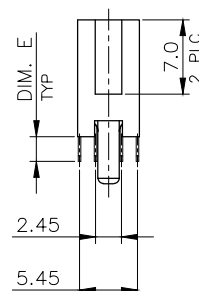
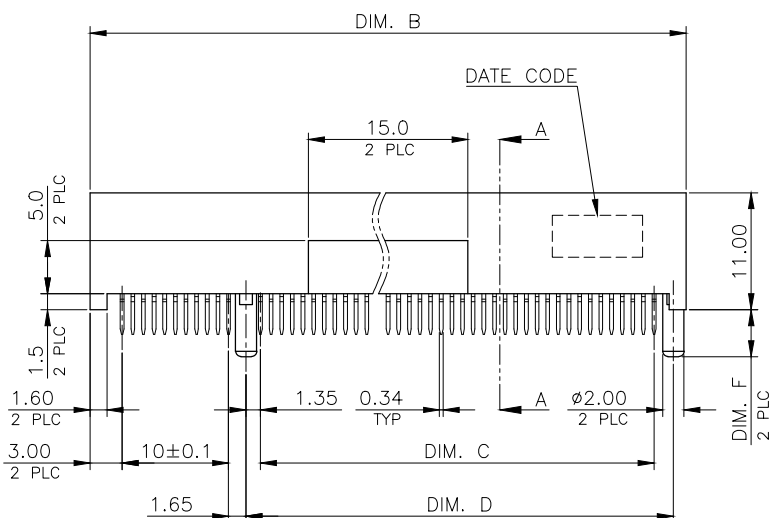
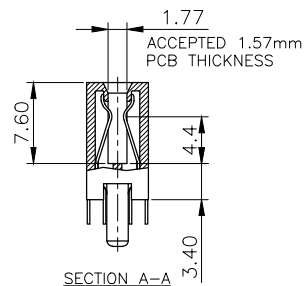
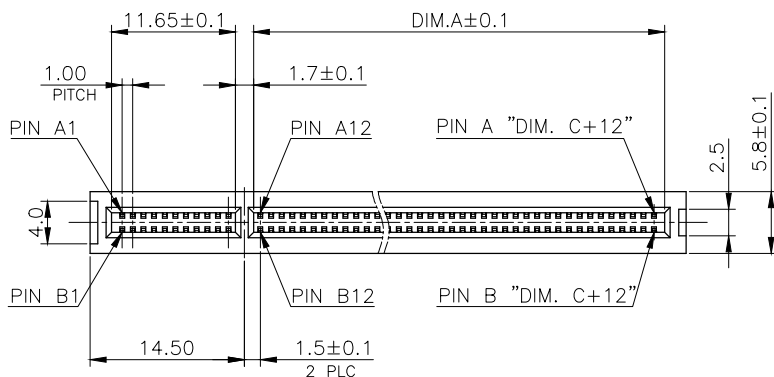
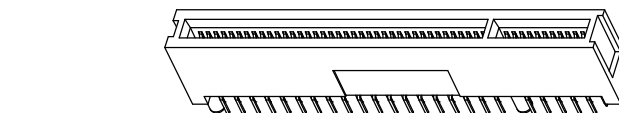
CONTACTS: GOLD PLATED (SEE TABLE) ON CONTACT AREA

2.54 μ m [100 μ "] MIN. MATTE-TIN PLATING ON SOLDER AREA1.27 μ m [50 μ "] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVERALL.

3. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC 109-202, CONDITION B.

4. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TE SPEC. TEC-109-201, CONDITION B.

5. SPECIAL PACKAGE PER CUSTOMER REQUEST(SEE PAGE 4).

TOLERANCE: ± 0.05 , THICKNESS: 1.6mm
RECOMMENDED PCB LAYOUT

6.8	4.40	2.3	73.15	70.00	89.00	71.65	164	0.381 μ m [15 μ "]	1-2041612-5
6.8	2.00	1.5	73.15	70.00	89.00	71.65	164	0.381 μ m [15 μ "]	2041612-7
6.8	4.40	2.3	73.15	70.00	89.00	71.65	164	0.762 μ m [30 μ "]	2041612-6
								0.381 μ m [15 μ "]	2041612-5
								GOLD FLASH	2041612-4
4.2	4.40	2.3	40.15	37.00	56.00	38.65	98	0.762 μ m [30 μ "]	2041612-3
								0.381 μ m [15 μ "]	2041612-2
								GOLD FLASH	2041612-1
WEIGHT (GRAMS)	DIM F	DIM E	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	POS	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN E. LIU 11NOV2009

CHK S. CHIEN 11NOV2009

APVD W. KODAMA 11NOV2009

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

108-57787

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC $\pm -$
 1 PLC ± 0.3
 2 PLC ± 0.2
 3 PLC ± 0.15
 4 PLC $\pm -$
 ANGLES $\pm 3^\circ$

MATERIAL

SEE NOTE

FINISH

SEE NOTE

DWN E. LIU 11NOV2009

CHK S. CHIEN 11NOV2009

APVD W. KODAMA 11NOV2009

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

108-57787

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, SLIM, DIP TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=2041612

1

OF 4

REV

B2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

—, —, —

© COPYRIGHT 2011 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
DW

DIST

REVISIONS

P

LTR

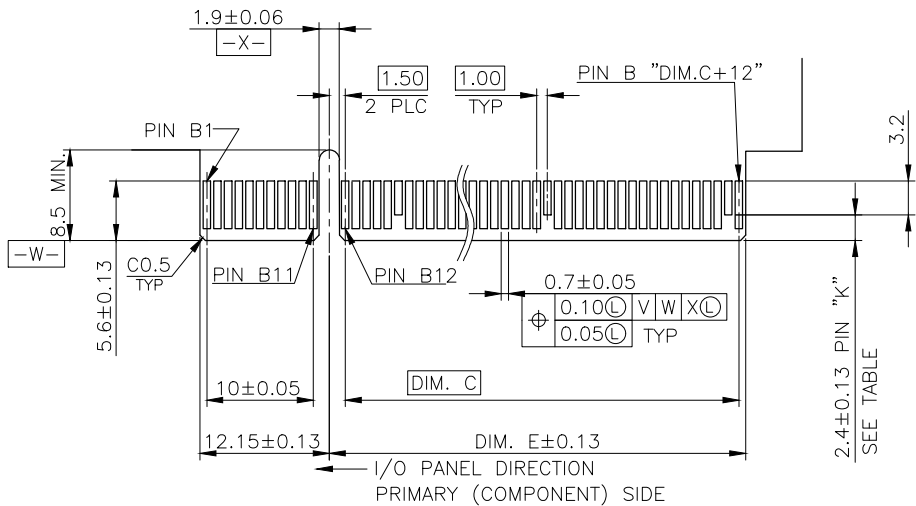
DESCRIPTION

DATE

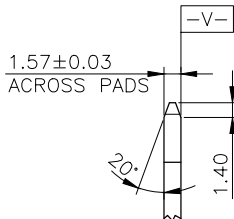
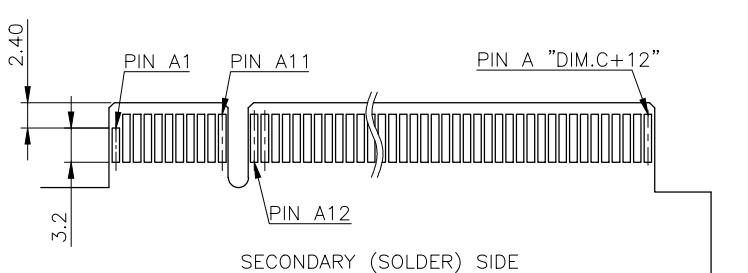
DWN

APVD

SEE SHEET 1.



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

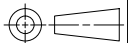


164	70.0	72.15	B17,B31,B48,B81
98	37.0	39.15	B17,B31,B48
POS.	DIM. C	DIM. E	"K"

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± —
ANGLES ± 3°

MATERIAL

FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, SLIM, DIP TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=2041612

SCALE

SHEET

2 OF 4

REV

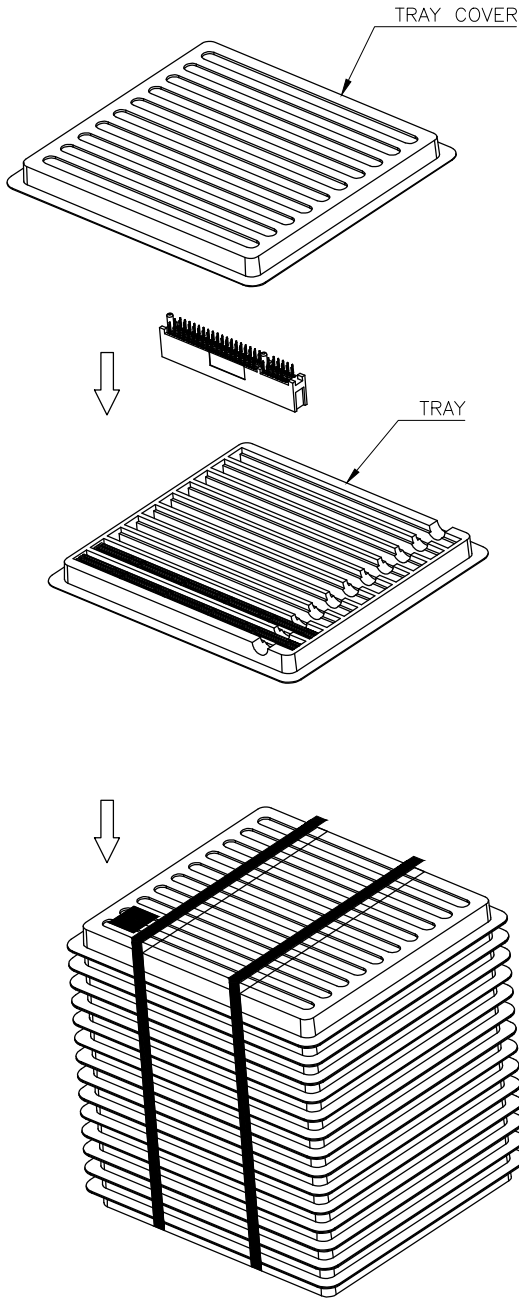
B2

D

C

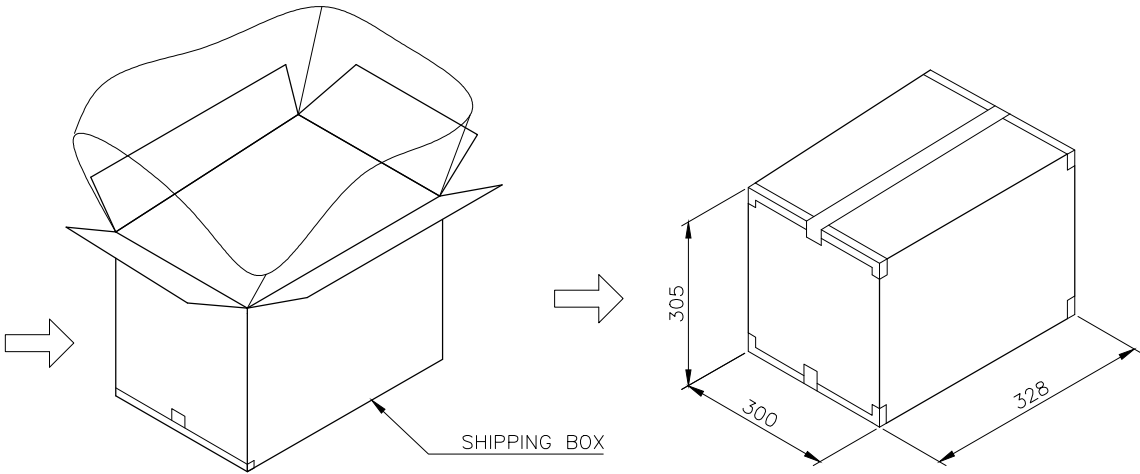
B

A



- NOTES:
- 1. MATERIAL
 - 1.1 TRAY: PVC
 - 1.2 CONVER TRAY: PVC
 - 1.3 SHIPPING BOX: CORRUGATED FIBER
 - 2. DIMENSION
 - 2.1 TRAY: 320mm(L) X 295mm(W) X 21mm(H)
 - 2.2 BOX: 326mm(L) X 300mm(W) X 305mm(H)
 - 3. QUANTITY: SEE TABLE.
 - 4. WEIGHT: SEE TABLE.

164	60	14	840	5.7	9.4
98	100	14	1400	5.9	9.6
POS NO.	PIECES PER TRAY	TRAYS PER BOX	PIECES PER BOX	NET WEIGHT (Kg)	GROSS WEIGHT (Kg)



2041612-7
2041612-6
2041612-5
2041612-4
2041612-3
2041612-2
2041612-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± 0.3
1 PLC ± 0.2
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± 0.3
ANGLES ± 3°

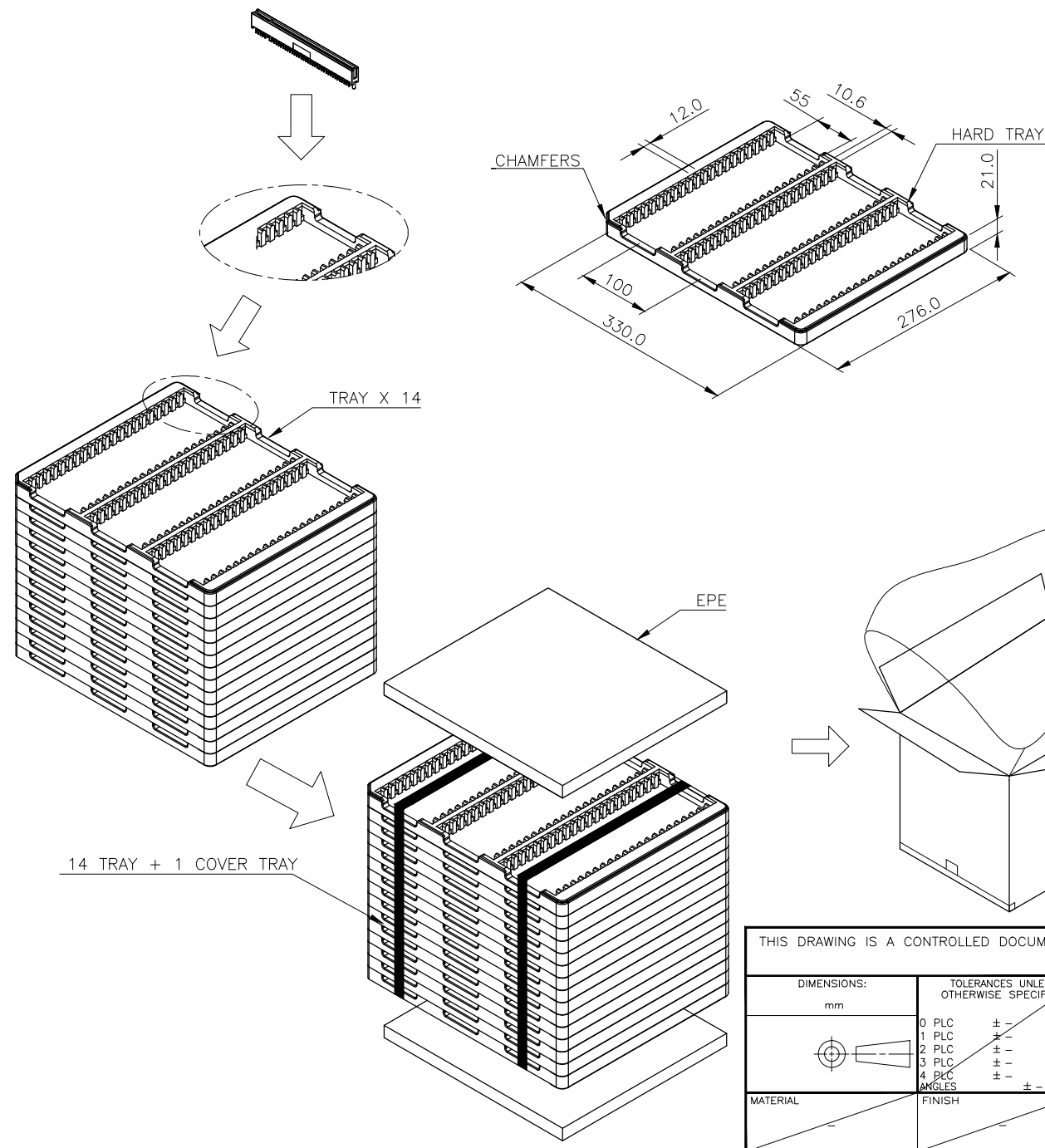
FINISH

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity
NAME
PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, SLIM, DIP TYPE
SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
A300779C=2041612
SCALE SHEET 3 of 4 REV B2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
RELEASED FOR PUBLICATION
COPYRIGHT 2011 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS					
DW		—		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
						SEE SHEET 1.			



- NOTES:
- MATERIAL
 - 1.1 TRAY; ABS, COLOR: BLACK.
 - 1.2 CARTON: CORRUGATED FIBER.
 - 1.3 TRANSPARENT BAG: PE, SIZE: 500mm*380mm*0.06mm.
 - EACH BAG SHALL BE INCLUDED:: * DESICCANT
 - DIMENSION
 - 3.1 TRAY: 330mm(L) X 276mm(W) X 21mm(H)
 - 3.2 BOX: 332mm(L) X 295mm(W) X 345mm(H)
 - QUANTITY: SEE TABLE.
 - WEIGHT: SEE TABLE.

164	66	14	924	5.7	11
POS NO.	PIECES PER TRAY	TRAYS PER BOX	PIECES PER BOX	NET WEIGHT (Kg)	GROSS WEIGHT (Kg)

1-2041612-5
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -
MATERIAL	FINISH

DWN	CHK	APVD
PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	WEIGHT
CUSTOMER DRAWING		

TE TE Connectivity

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, SLIM, DIP TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C=2041612	
SCALE		SHEET 4 OF 4	REV B2

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