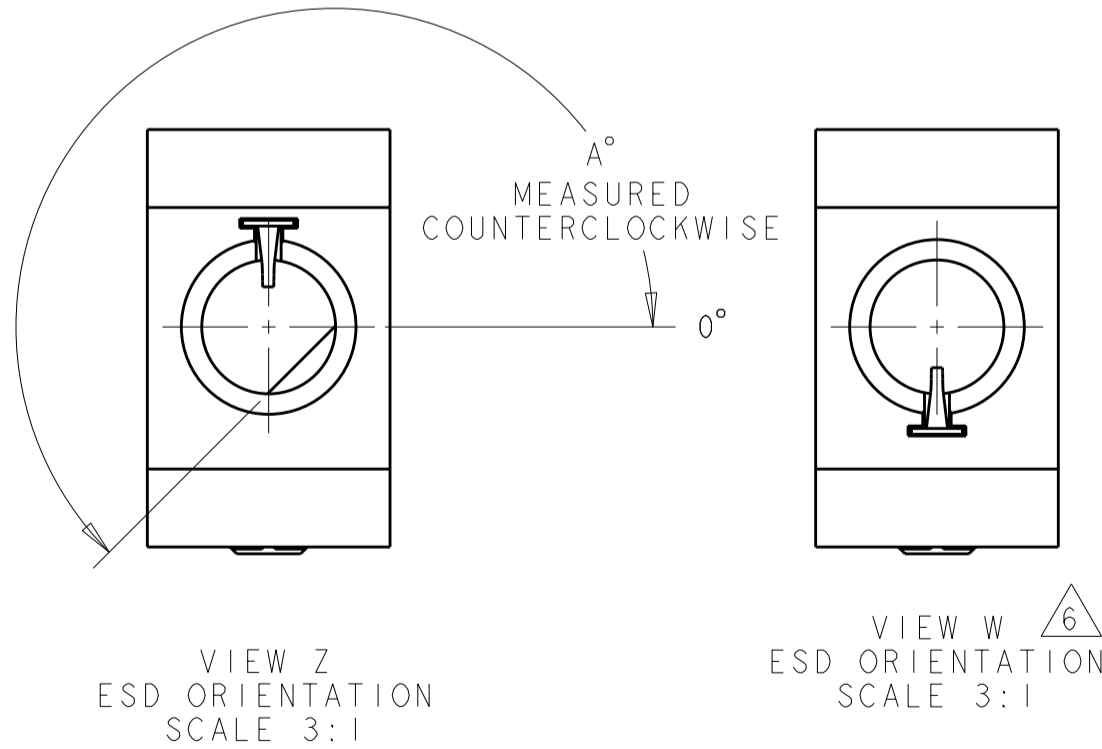
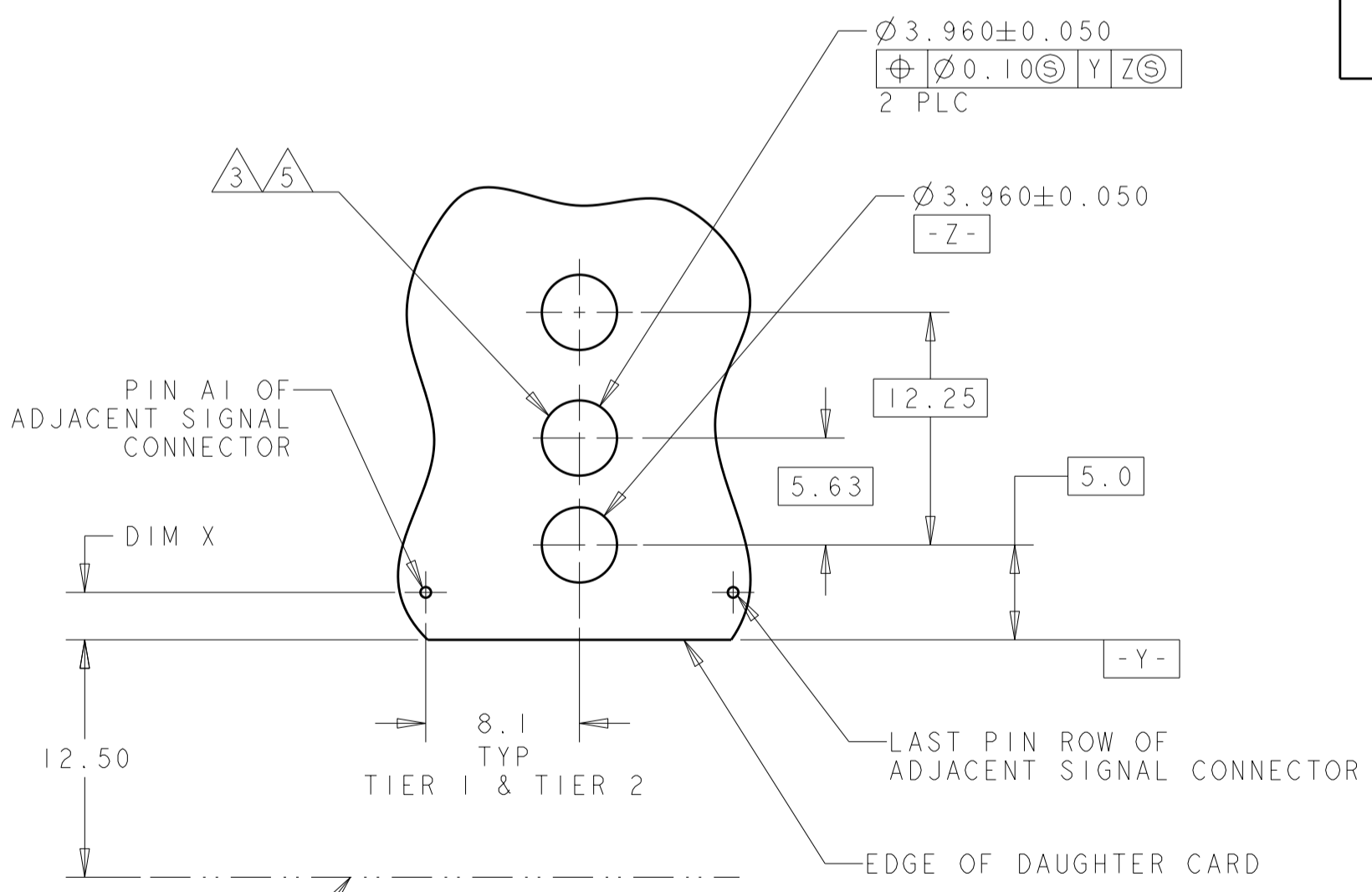
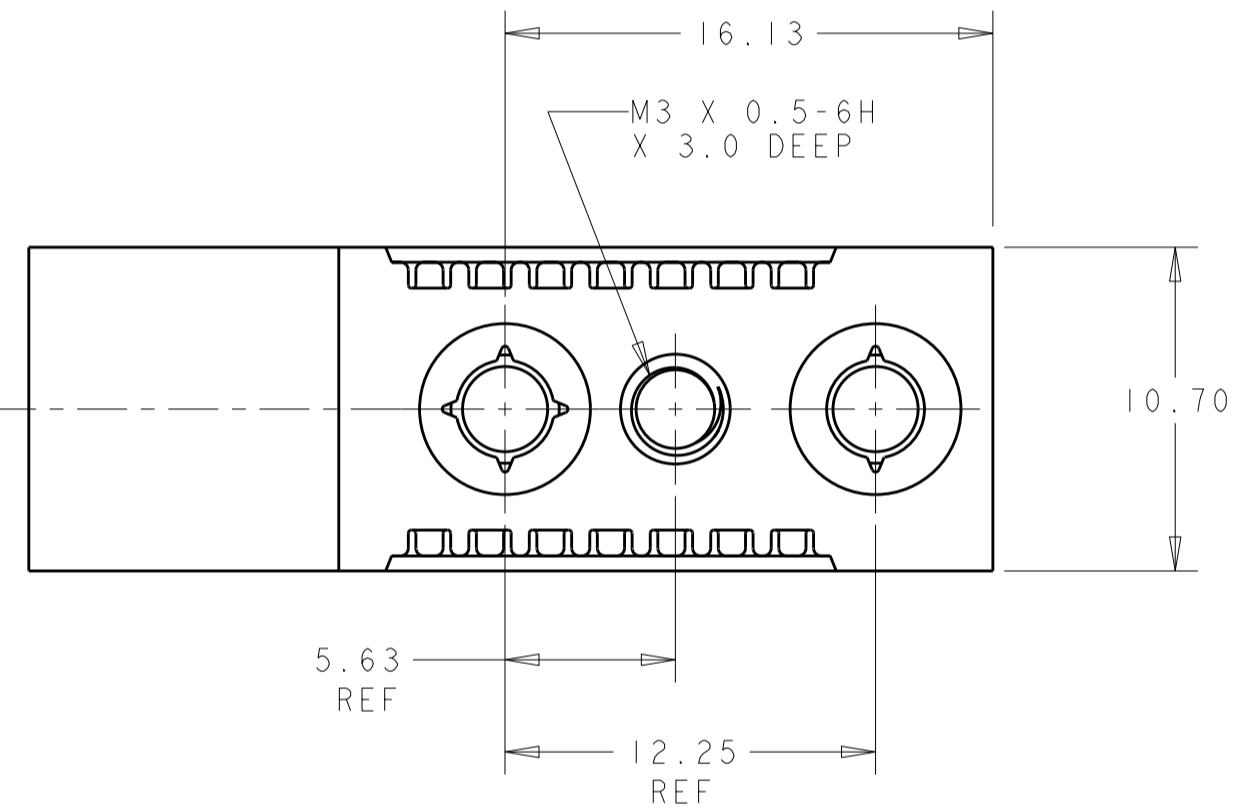
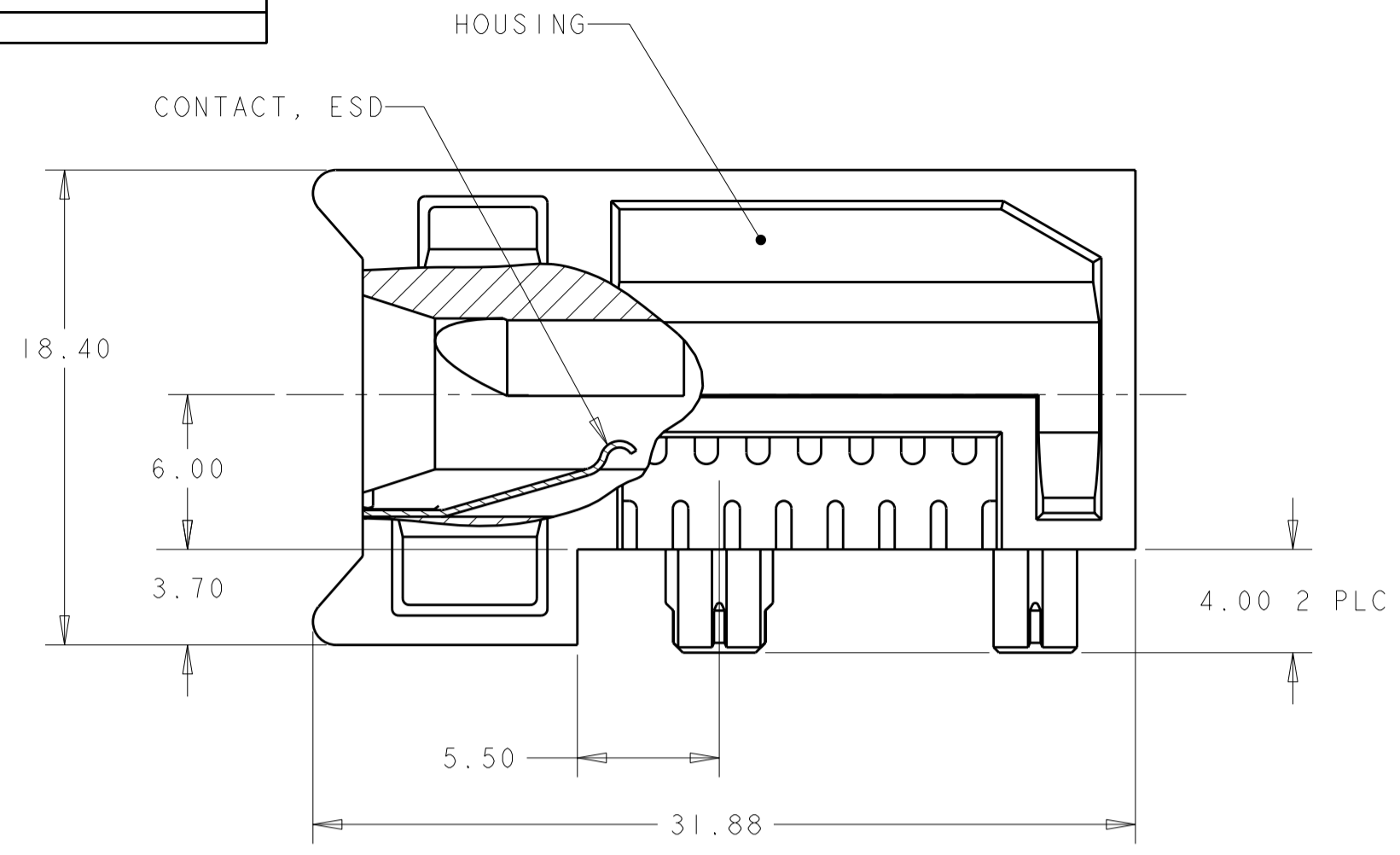
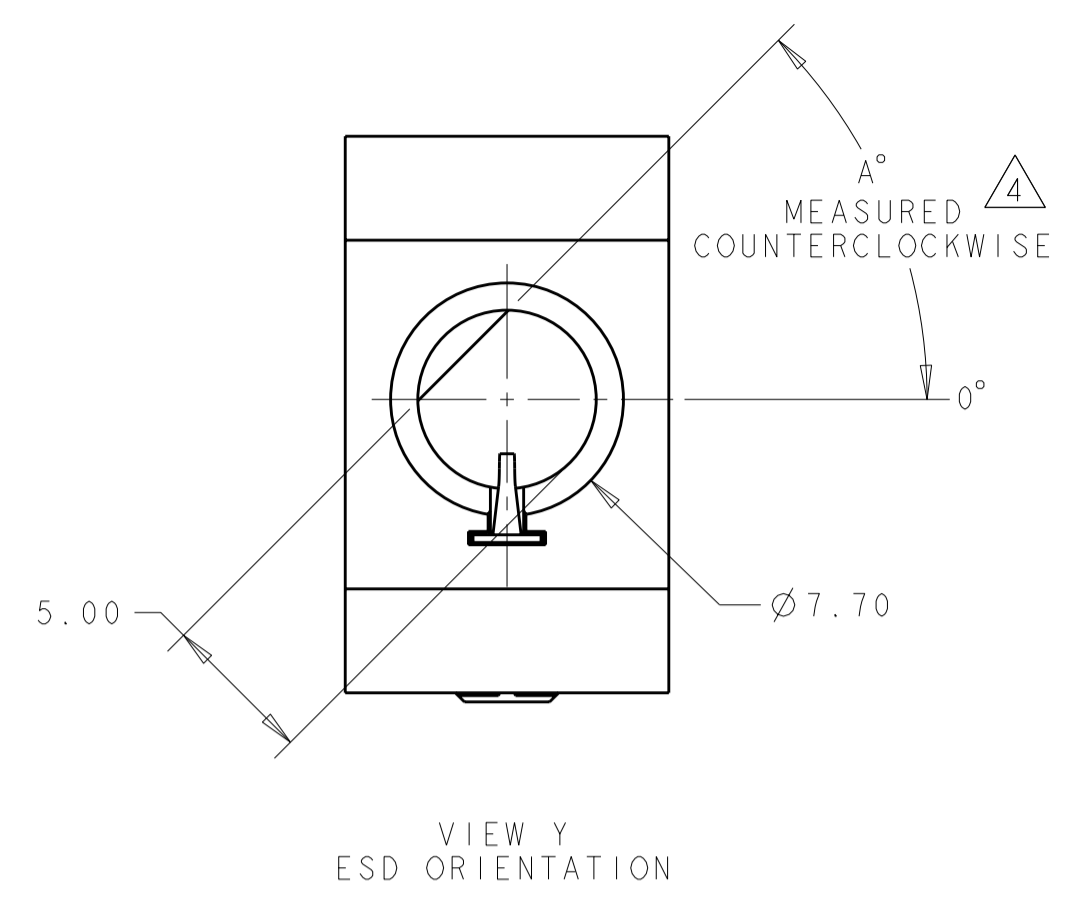


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		REV PER EC 0S12-0206-05	18APR2005	BC	GG
		A1		REV PER ECO-07-018424	04SEP2007	BC	GG
		A2		REVISED PER ECO-10-000445	25JAN2010	KK	HMR



- 1 MATERIAL:  
HOUSING: ZINC ALLOY DIE CASTING, ZAMAK 3  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
- 2 FINISH:  
HOUSING: CHROMATE CONVERSION COATING  
ESD CONTACT: 1.27µm MINIMUM NICKEL ALL OVER
- 3 HOLE FOR POSITIVE RETENTION SCREW
- 4 DASH NUMBERS INDICATE KEY ORIENTATION (P/N 1410297-2 SHOWN ON DRAWING)
- 5 GROUND PAD Ø5mm ON RETENTION HARDWARE SIDE OF PCB
- 6 GUIDE MODULE W/O KEYING, GUIDE PIN 1410548-2 & 1410548-3 MUST BE ORIENTED TO PROVIDE PROPER ESD PERFORMANCE
- 7 FINISH:  
HOUSING: NICKEL OVER COPPER.  
ESD CONTACT: 1.27µm MINIMUM NICKEL ALL OVER.
- 8
- 9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

VIEW	ANGLE	REVISION	DESCRIPTION		
VIEW W	6	7	1-1410297-9		
VIEW Y	315	7	1-1410297-8		
VIEW Z	270	7	1-1410297-7		
VIEW Z	225	7	1-1410297-6		
VIEW Z	180	7	1-1410297-5		
VIEW Z	135	7	1-1410297-4		
VIEW Y	90	7	1-1410297-3		
VIEW Y	45	7	1-1410297-2		
VIEW Y	0	7	1-1410297-1		
SUPERSEDED BY	1-1410297-9	VIEW W	6	2	1410297-9
SUPERSEDED BY	1-1410297-8	VIEW Y	315	2	1410297-8
SUPERSEDED BY	1-1410297-7	VIEW Z	270	2	1410297-7
SUPERSEDED BY	1-1410297-6	VIEW Z	225	2	1410297-6
SUPERSEDED BY	1-1410297-5	VIEW Z	180	2	1410297-5
SUPERSEDED BY	1-1410297-4	VIEW Z	135	2	1410297-4
SUPERSEDED BY	1-1410297-3	VIEW Y	90	2	1410297-3
SUPERSEDED BY	1-1410297-2	VIEW Y	45	2	1410297-2
SUPERSEDED BY	1-1410297-1	VIEW Y	0	2	1410297-1
ESD ORIENTATION	A	PART NUMBER	4		

DIM X	TIER 1	TIER 2
2.50	2.25	

PCB LAYOUT CONNECTOR SIDE SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN L.SIPE 26OCT2001  
 CHK D.DEFIBAUGH 26OCT2001  
 APVD G.GRIFFITH 18APR2005

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

NAME KEY/ESD GUIDE MODULE ASSEMBLY, 20.3mm, MULTIGIG, DAUGHTER CARD

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 1410297 RESTRICTED TO -

MATERIAL - FINISH - TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0 PLC ±  
 1 PLC ±  
 2 PLC ±0.13  
 3 PLC ±0.013  
 4 PLC ±  
 ANGLES ±  
 FINISH

PRODUCT SPEC -  
 APPLICATION SPEC -  
 WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1 REV A2

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А