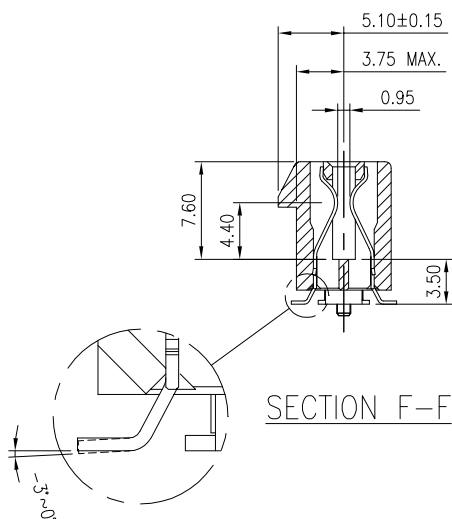
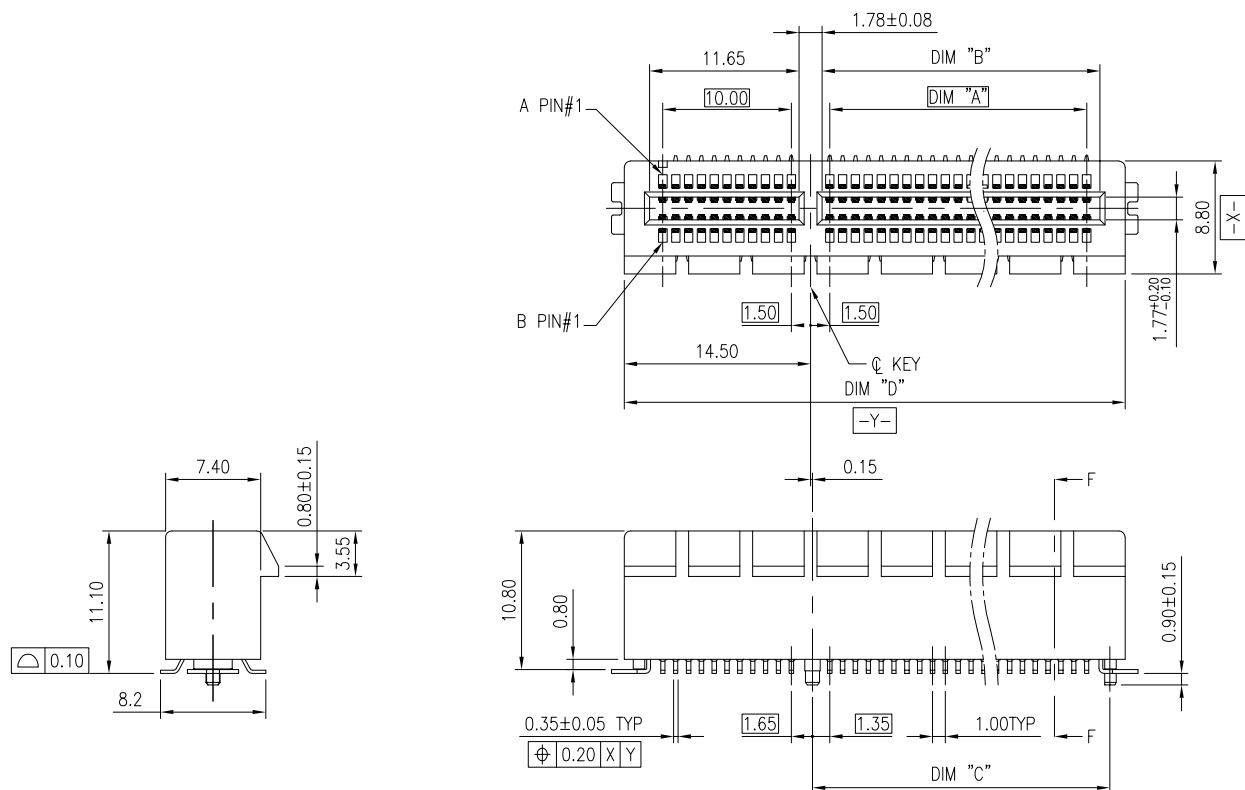
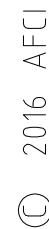
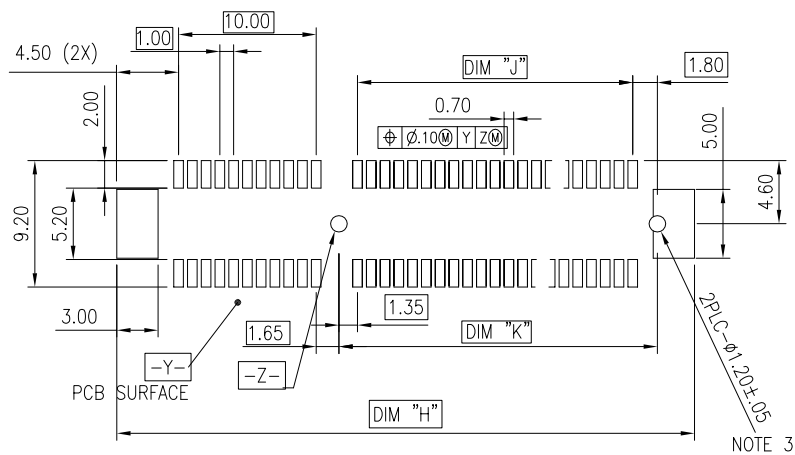




HOLD DOWN TYPE

mat'l. code				surface 58		tolerance		projection		product family											
—				ISO 1302		ISO 406 ISO 101				PCI_EXPRESS											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title									
J	ELX-DG-14311	WL	2013/03/21	angles	linear	.X±.3			PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3												
K	ELX-DG-16269	ST	2013/11/13			.XX±.20			ASSEMBLY(SMT)												
L	ELX-DG-21161-1	ST	2015/05/27			0°±2°			XXX±.10			scale 1									
M	ELX-DG-24164	ZH	2016/06/01	dr	STONE_LI		2015/05/27				dwg no		sheet 1 of 6				size				
N	ELX-DG-25671-1	ZH	2016/12/19	engr	STONE_LI		2015/05/27				10061913						A4				
P	ELX-DG-27937	ZH	2017/09/12	chr	/		/														
				appd	PM_ZHENG		2015/05/27														
sheet index		revision		P																	
		sheet																			

[illegible]

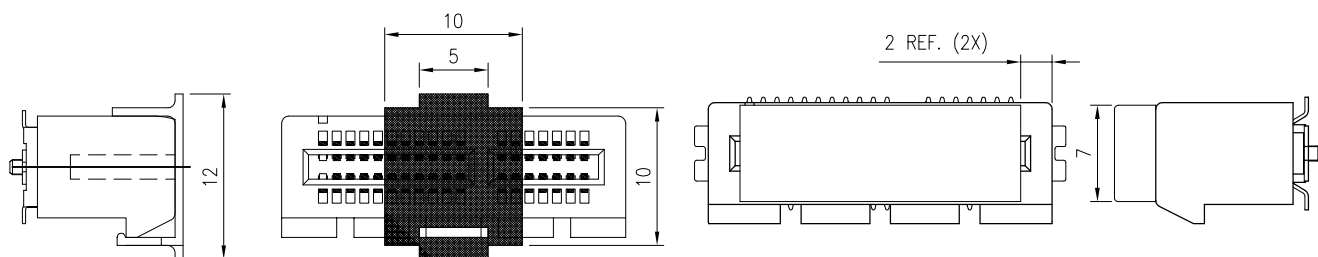


RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

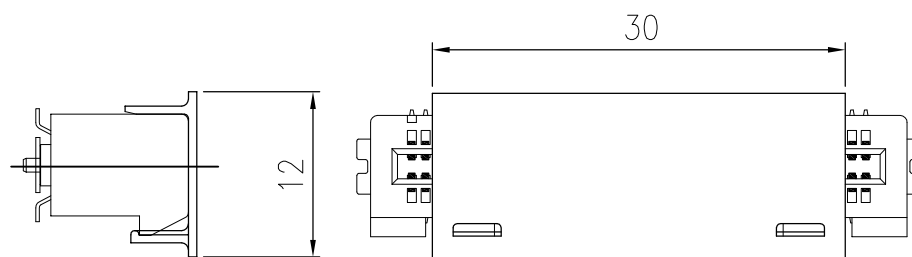
DIMENSIONS								
POSITION	A	B $\begin{smallmatrix} +0.15 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	C ± 0.20	D ± 0.23	E ± 0.20	H ± 0.10	J	K ± 0.10
36	6.00	7.65	9.15	25.00	27.00	28.00	6.00	9.15
64	20.00	21.65	23.15	39.00	41.00	42.00	20.00	23.15
98	37.00	38.65	40.15	56.00	58.00	59.00	37.00	40.15
164	70.00	71.65	73.15	89.00	91.00	92.00	70.00	73.15

POSTION OF CAP

POSTION OF DUMMY CARD



POSTION OF CUSTOMIZED CAP(30X12)



mat'l. code —				surface 58 ✓ ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 101		projection 		product family PCI_EXPRESS											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				scale 2		title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ASSEMBLY(SMT)											
				angles	linear					.X±.2											
										.XX±.13											
					0°±2°																
					dr	STONE_LI	2015/05/27			dwg no				sheet 3 of 6				size			
					engr	STONE_LI	2015/05/27			10061913				A4							
					chr	/	/														
					appd	PM_ZHENG	2015/05/27														
sheet index		revision sheet		P																	

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE, SUITABLE FOR I.R SOLDERING.

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
SOLDER TAIL: TIN 100u" OVER 50u" NICKEL

METAL PADS: COPPER ALLOY
FINISH: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-390

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PAD PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø1.0 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM $\square Z$

④NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1.

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

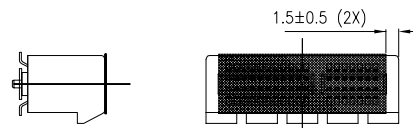
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

7.A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH CURRENT DRAWING REVISION.

POSITION OF MYLAR

PRODUCT NUMBER CODE

10061913-X X X X L F

LEAD FREE

HOUSING COLOR OPTIONS

0-WHITE
1-BLACK

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING WITHOUT CAP
C-TRAY PACKAGING WITH CAP
N-TRAY PACKAGING WITH MYLAR
G-TRAY PACKAGING WITH DUMMY CARD
V-TRAY FOR VACUUM PACKAGING
R-TAPE & REEL PACKAGING WITHOUT CAP OR MYLAR (FOR 36P & 64P ONLY)
P-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (FOR 36P & 64P & 98P ONLY)
Q-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (CUSTOMIZED FOR 98P ONLY)
M-TAPE & REEL PACKAGING WITH MYLAR (FOR 36P & 64P & 98P ONLY)
J-TAPE & REEL PACKAGING(24MM PITCH) WITH MYLAR (FOR 98P & 164P ONLY)
U-REEL FOR VACUUM PACKAGING
A-44MM WIDTH TAPE&REEL PACKING WITH MYLAR(FOR 36P ONLY)
Y-HARD TRAY (338x234 FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
Z-HARD TRAY (338x234)WITH MYLAR (FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
B-HARD TRAY (338x234)WITH CAP (FOR 36P, 98P & 164P OPTION ONLY)
H-CUSTOMIZED HARD TRAY (330x235x19.3)WITH 30mm CAP (FOR 98 & 164P ONLY)
D-SMALLER HARD TRAY WITH CHAMFER AT LEFT-BOTTOM SIDE (323x136x19) WITH 30mm CAP (FOR 164P ONLY) $\triangle$

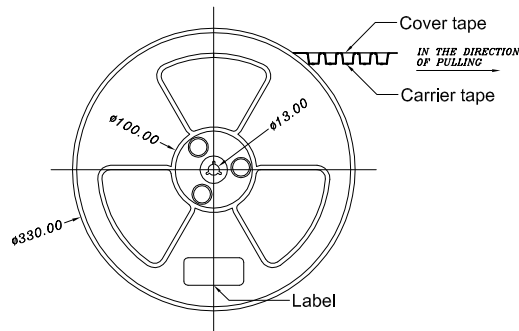
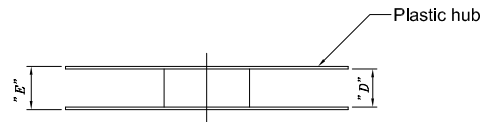
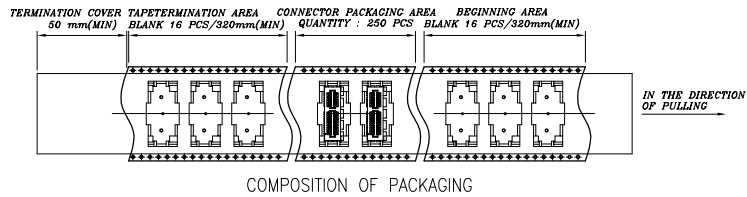
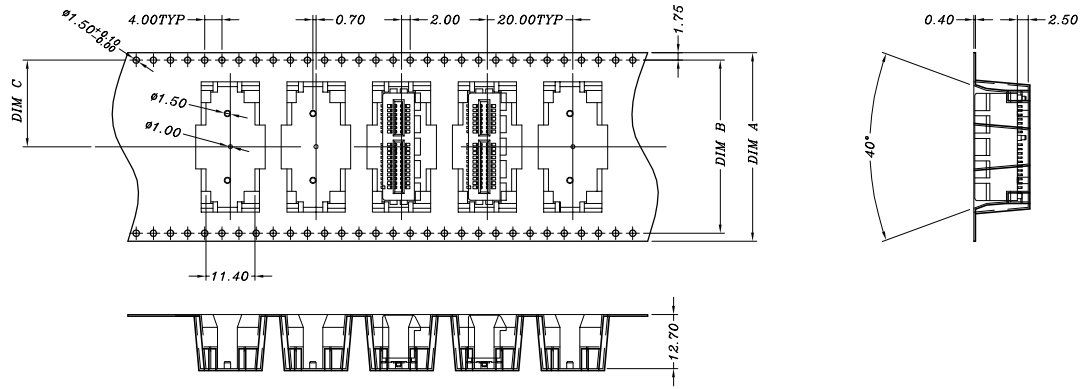
TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
GOLD FLASH TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS

POS OPTIONS

0-36
1-64
2-98
3-164

mat'l. code				surface 58/		tolerance		projection		product family			
-				ISO 1302 $\checkmark$		ISO 406 ISO 101		$\oplus$		PCI_EXPRESS			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				$\oplus$		title			
				angles		linear		MM		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
				0°±2°		.X±.2				ASSEMBLY(SMT)			
						.XX±.13							
						XXX±.05		scale 2					
				dr	STONE_LI	2015/05/27		Amphenol FCI		dwg no		sheet 4 of 6	size
				engr	STONE_LI	2015/05/27				10061913		A4	
				chr	/	/							
				appd	PM_ZHENG	2015/05/27							
sheet	revision	P								type CUSTOMER Drawing			
index	sheet												



TAPE AND REEL
PACKING
RECOMMENDED FOR
36PINS ONLY

DIMENSIONS					
POSITIONS	A	B	C	D REF.	E REF.
36 (10061913-xxxALF)	44.00	40.40	20.20	44.5	50.5
36	56.00	52.60	26.30	56.4	60.4
64	56.00	52.60	26.30	56.4	60.4
98	88.00	79.60	39.80	88.4	92.4

mat'l. code				surface 58		tolerance		projection		product family											
—				ISO 1302		ISO 406 ISO 101		101		PCI_EXPRESS											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						MM		title									
				angles		linear		.X±.3				PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3									
				0°±2°				.XX±.20				ASSEMBLY(SMT)									
								xxx±.10		scale 1		dwg no				sheet 5 of 6				size	
				dr		STONE_LI		2015/05/27				10061913				A4					
				engr		STONE_LI		2015/05/27													
				chr		/		/													
				appd		PM_ZHENG		2015/05/27													
sheet index		revision sheet		P																	

1 For PCI EXPRESS SMT TYPE 36P ONLY.

2. Material :

2.1 Reel :

2.1.1 Plastic hub : High Impact Polystyrene

2.1.2 Cover tape : PE

2.1.3 Carrier tape : ABS

2.2 Waterproof bag : PE

2.3 Desiccative : Silica Gel

2.4 Carton : Corrugated paper

2.5 Baffle : E.P.E

2.6 Angle paperboard : Corrugated paper

3. Dimension :

3.1 Reel :

3.1.1 Plastic hub : $\varnothing 330 \times T50.5$ mm

3.1.2 Cover tape : 5690(L) x 37.4(W) mm

3.1.3 Carrier tape : 5640(L) x 44(W)mm

3.2 Waterproof bag : 600(H) x 465(W) x 0.06(T) mm

3.3 Desiccative : 25 gram / Package

3.4 Carton : 380(L) x 380(W) x 300(H) mm

3.5 Baffle (1): 370(L) x 370(W) x 15(H) mm

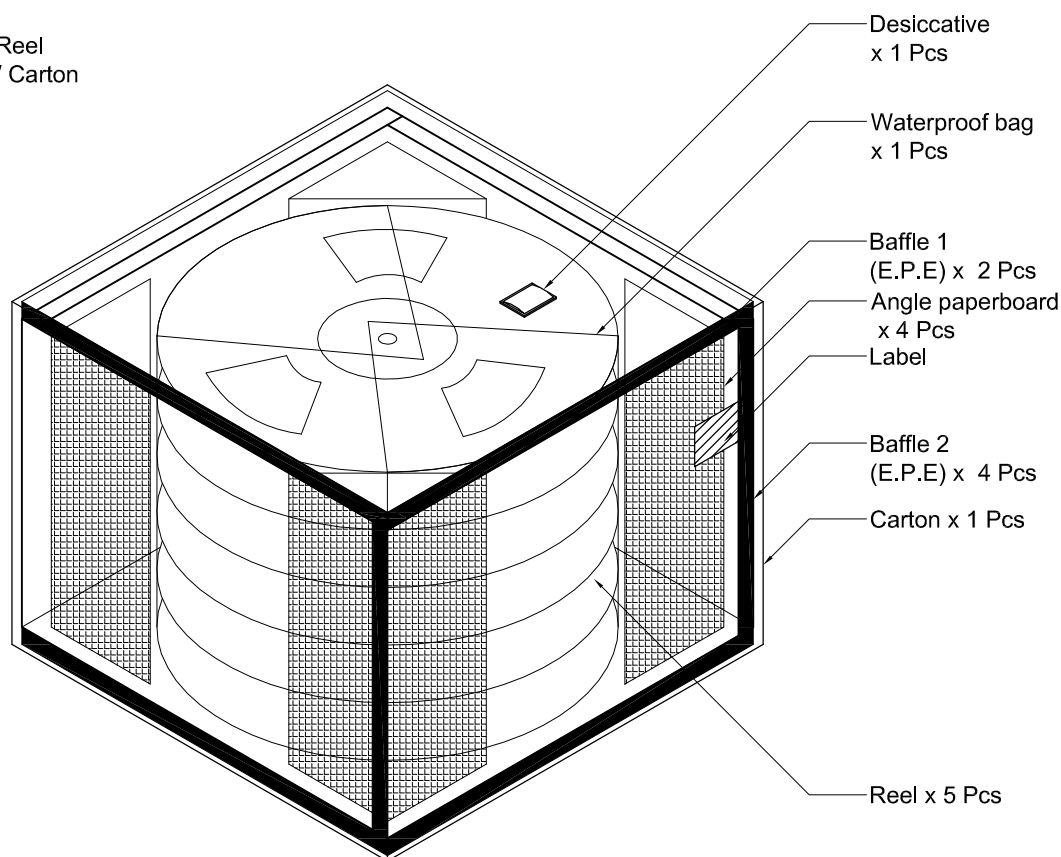
3.6 Baffle (2): 355(L) x 252(W) x 15(H) mm

3.7 Angle paperboard : 252(H)

4. Quantity :

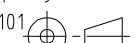
4.1 250 Pcs / Reel

4.2 1250 Pcs / Carton



Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

mat'l. code —				surface 58 ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 101			projection 		product family PCI_EXPRESS									
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ASSEMBLY(SMT)												
				angles	linear	.X±.3															
				0°±2°		.XX±.20															
							XXX±.10	scale 1		dwg no sheet 6 of 6 size 10061913 A4											
				dr	STONE_LI	2015/05/27															
				engr	STONE_LI	2015/05/27															
				chr	/	/															
				appd	PM_ZHENG	2015/05/27				type CUSTOMER Drawing											
sheet index		revision		P																	
		sheet																			

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