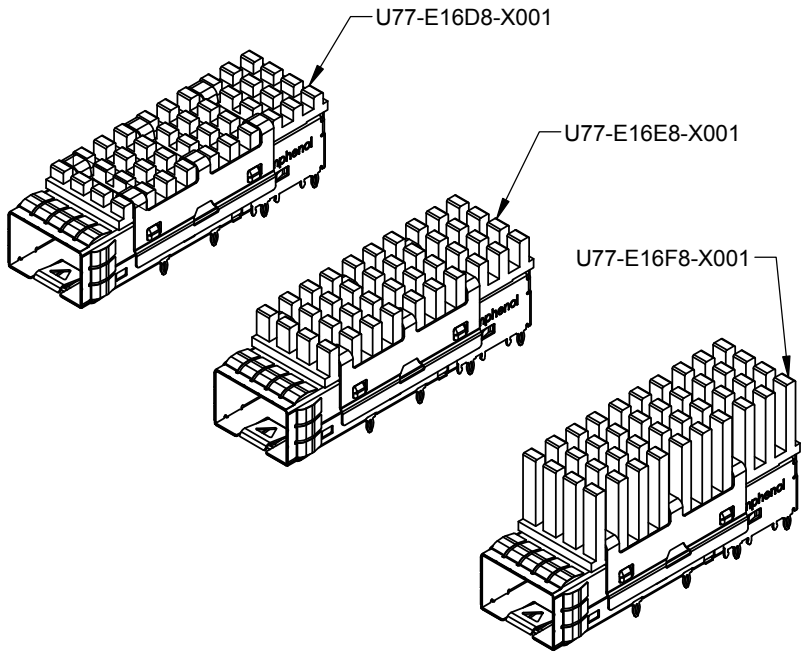
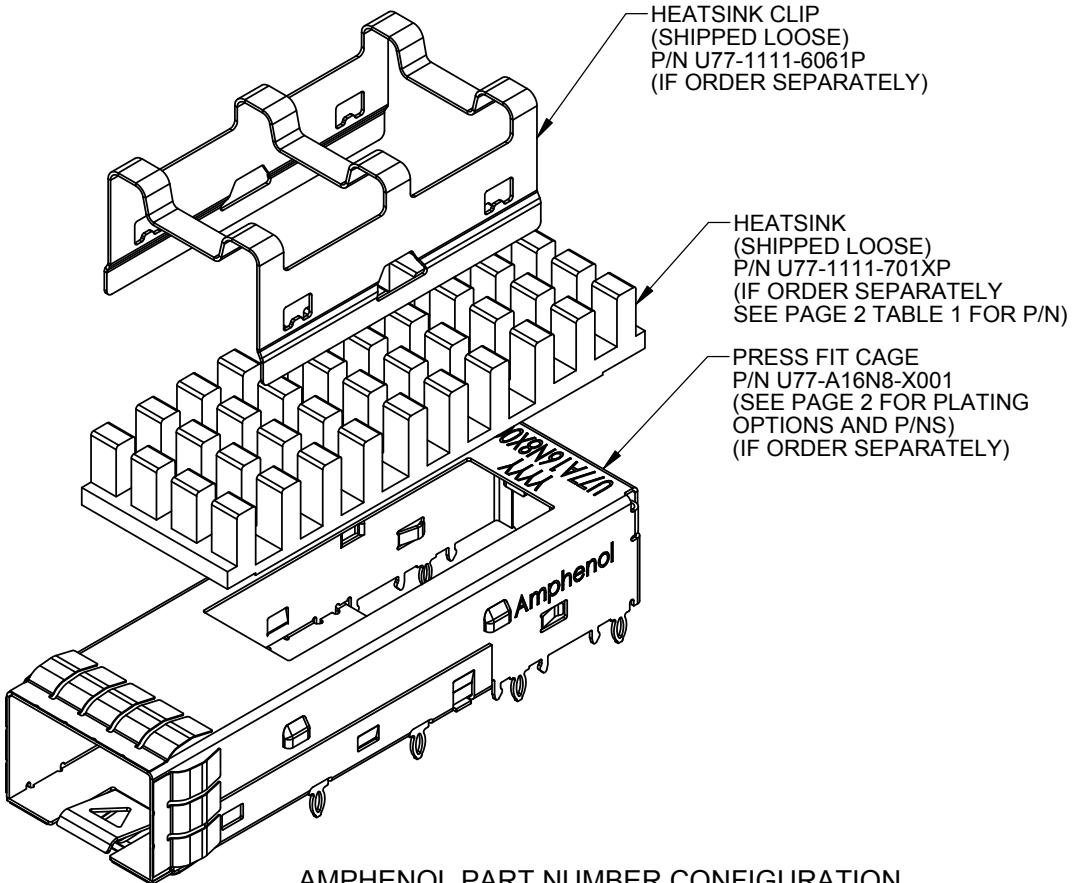
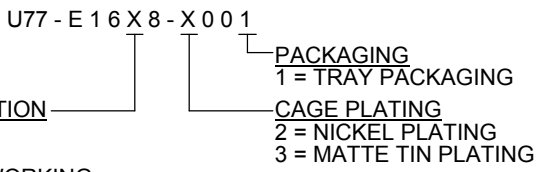


REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	JAN28/10	
B		UPDATE NOTES FOR PACKAGING DESCRIPTION	MAR23, 11	J.SI
C		UPDATE NOTES FOR HEATSINK SELECTION	MAR28/12	J.SI



**AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION**



(SEE SHEET 2, TABLE 1 FOR DIMENSIONAL DATA)

**DO NOT SCALE DRAWING**



THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

MATERIAL (RoHS COMPLIANT):

- CAGE: COPPER ALLOY
- PLATING OPTION 2: 2.54 um MIN. NICKEL PLATING
- PLATING OPTION 3: 2.54 um MIN. MATTE TIN PLATING
- OVER 1.27 um MIN. NICKEL UNDER
- HEATSINK: ALUMINUM, BLACK ANODIZING COATING
- HEATSINK CLIP: STAINLESS STEEL
- PACKAGING: TRAY
- TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +85°C

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	L. PALOZZI	APR 12/10	
X.X ± 0.25	± 1°	DESIGNED	J.SI	JAN28/10	
X.XX ± 0.15		CHECKED	X	X	
MATERIAL AND FINISH	N/A	QA APPD	X	X	
REF.	X	IE APPD	X	X	
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD			

Amphenol Canada Corp.					
TITLE					
1X1 SFP+ CAGE WITH POST STYLE HEATSINK OPTION (SPRING FINGER GASKET)					
SIZE	A4	DWG. NO.	P-U77-E16X8-X001		REV. C
SCALE	2:1	PROJECT			SHEET 1 OF 4

**CAGE P/N CONFIGURATION (IF ORDER SEPARATELY)**

U77 - A 1 6 N 8 - X 0 0 1

- PACKAGING  
1 = TRAY PACKAGING
- CAGE PLATING  
2 = NICKEL PLATING  
3 = MATTE TIN PLATING

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	JAN28/10	
B		UPDATE NOTES FOR PACKAGING DESCRIPTION	MAR23, 11	J.SI
C		UPDATE NOTES FOR HEATSINK SELECTION	MAR28/12	J.SI

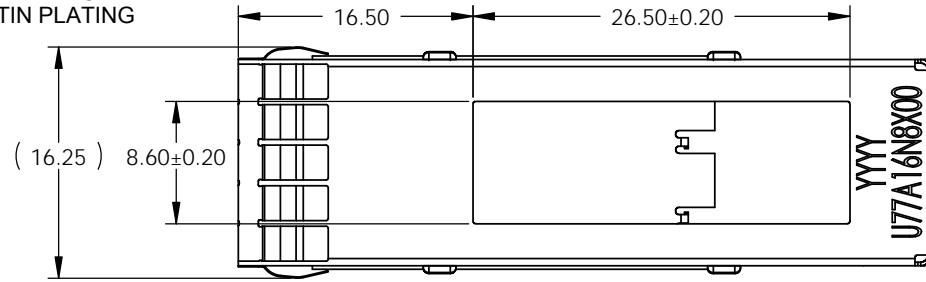
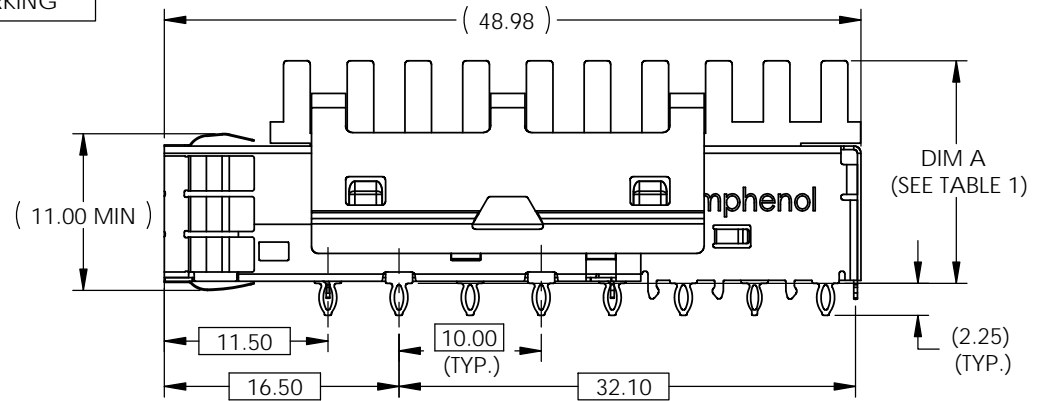
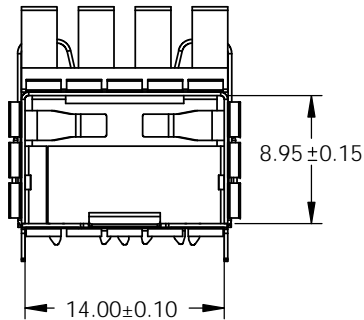


TABLE 1

PART NUMBER	HEATSINK P/N (IF ORDER SEPARATELY)	DIM A	APPLICATION
U77-E16D8-X001	U77-1111-7015P	13.5 MAX	PCI
U77-E16E8-X001	U77-1111-7016P	15.8 MAX	SAN
U77-E16F8-X001	U77-1111-7017P	22.8 MAX	NETWORKING

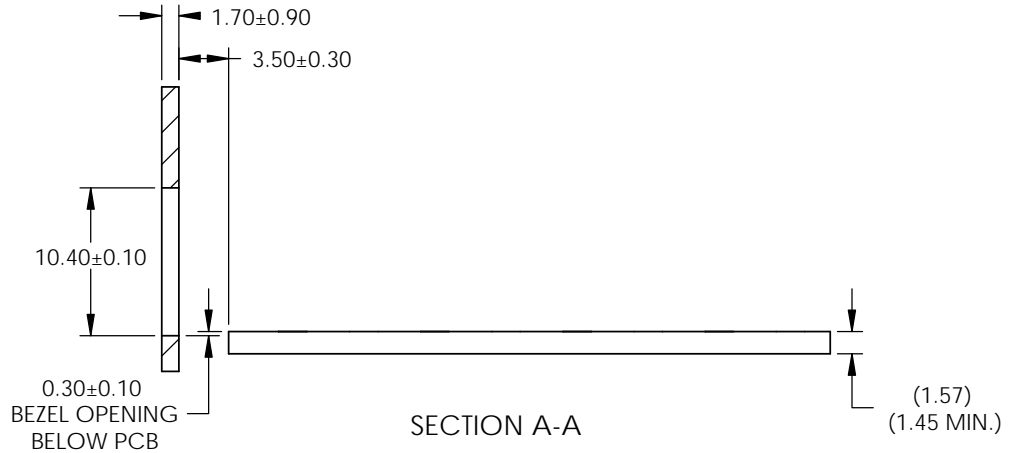
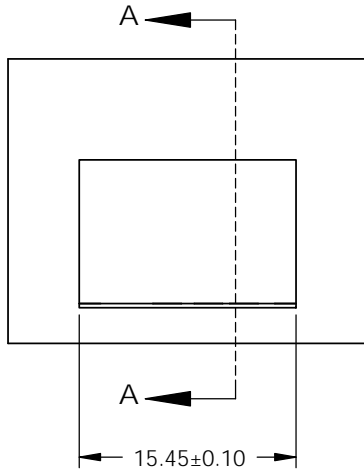
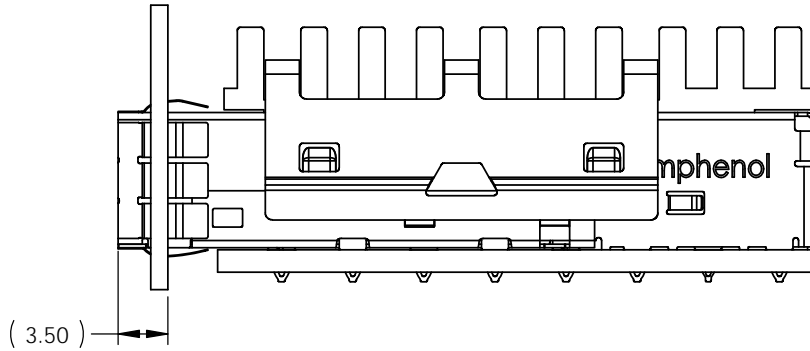
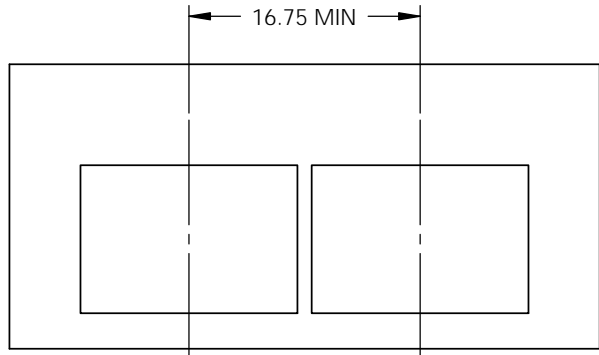


**DO NOT SCALE DRAWING**

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>	<b>Amphenol Canada Corp.</b>
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	L. PALOZZI	APR 12/10	
X.X ± 0.25	± 1°	DESIGNED	J.SI	JAN28/10	
X.XX ± 0.15		CHECKED	X	X	
MATERIAL AND FINISH	N/A	QA APPD	X	X	TITLE 1X1 SFP+ CAGE WITH POST STYLE HEATSINK OPTION (SPRING FINGER GASKET)
REF.	X	IE APPD	X	X	
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD			SIZE A4
					DWG. NO. P-U77-E16X8-X001
					SCALE 2:1
					PROJECT
					SHEET 2 OF 4

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	JAN28/10	
B		UPDATE NOTES FOR PACKAGING DESCRIPTION	MAR23, 11	J.SI
C		UPDATE NOTES FOR HEATSINK SELECTION	MAR28/12	J.SI



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	L. PALOZZI	APR 12/10
X.X ± 0.25	± 1°	DESIGNED	J.SI	JAN28/10
X.XX ± 0.15		CHECKED	X	X
MATERIAL AND FINISH	N/A	QA APPD	X	X
REF.	X	IE APPD	X	X
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD		

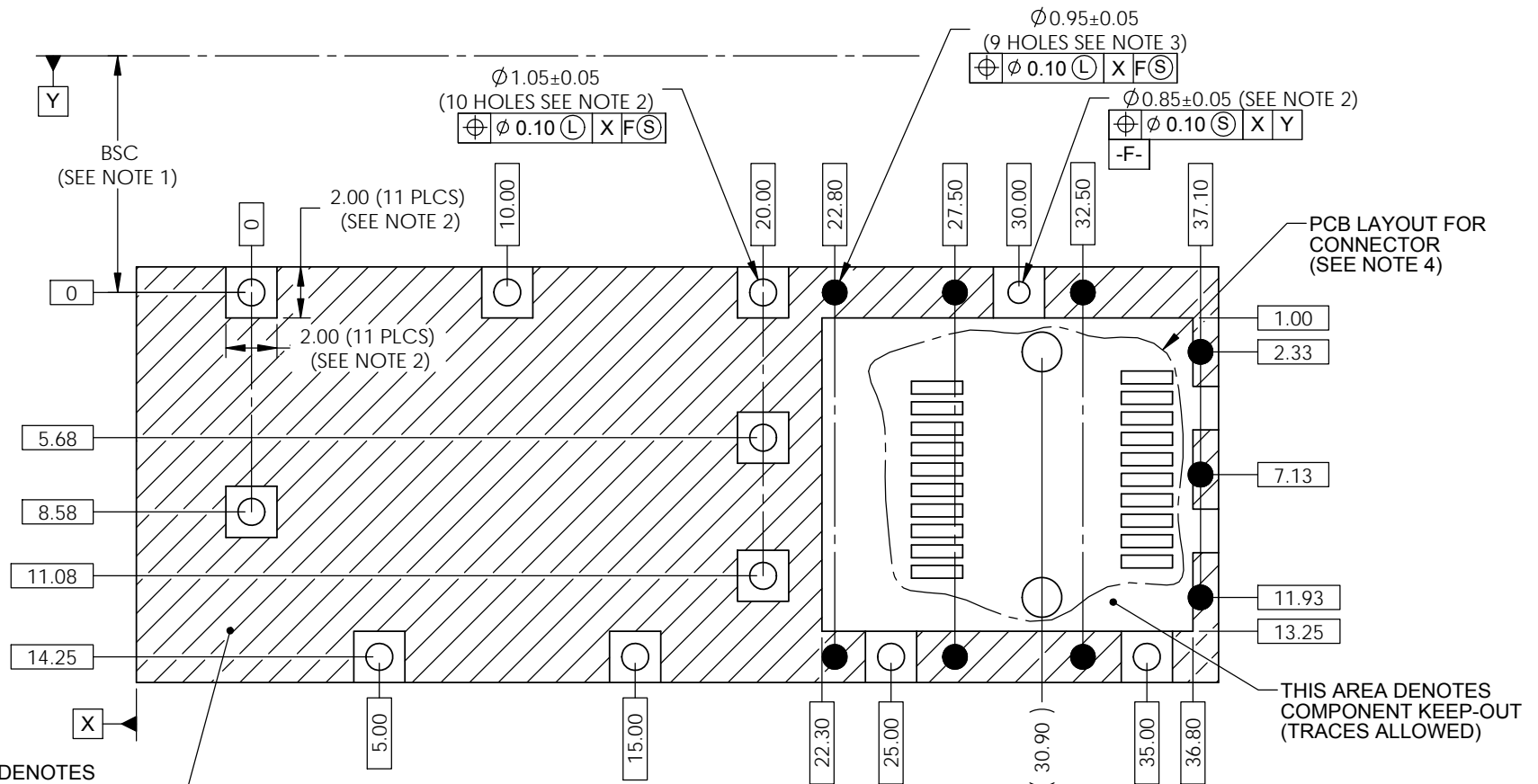
<b>Amphenol Canada Corp.</b>			
TITLE			
1X1 SFP+ CAGE WITH POST STYLE HEATSINK OPTION (SPRING FINGER GASKET)			
SIZE	DWG. NO.	P-U77-E16X8-X001	REV. C
SCALE	2:1	PROJECT	SHEET 3 OF 4

**DO NOT SCALE DRAWING**

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

- NOTE:**
1. DATUM AND BASIC DIMS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
  2. PADS AND VIAS ARE CHASSIS GROUND, 11 PLACES.
  3. THRU HOLES, PLATING OPTIONAL.
  4. SEE DRAWINGS P-UE75(UE76)-A20-X000X FOR CONNECTOR PCB LAYOUT.

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	JAN28/10	
B		UPDATE NOTES FOR PACKAGING DESCRIPTION	MAR23, 11	J.SI
C		UPDATE NOTES FOR HEATSINK SELECTION	MAR28/12	J.SI



HATCH AREA DENOTES COMPONENT AND TRACES KEEP-OUT (EXCEPT CHASSIS GROUNDING)

THIS AREA DENOTES COMPONENT KEEP-OUT (TRACES ALLOWED)

**DO NOT SCALE DRAWING**

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:

DECIMALS ANGLES  
 X.X ± 0.25 ± 1°  
 X.XX ± 0.15

MATERIAL AND FINISH  
 N/A

REF. X

CODE IDENT. NO. 03554

APPROVALS		DATE	
DRAWN	L. PALOZZI	APR 12/10	
DESIGNED	J.SI	JAN28/10	
CHECKED	X	X	
QA APPD	X	X	
IE APPD	X	X	
DWG APPD			

Amphenol Canada Corp.			
TITLE			
1X1 SFP+ CAGE WITH POST STYLE HEATSINK OPTION (SPRING FINGER GASKET)			
SIZE	DWG. NO.	REV.	
A4	P-U77-E16X8-X001	C	
SCALE	PROJECT	SHEET	
4:1		4 OF 4	

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