

MATERIAL (RoHS COMPLIANT)

CAGE:
COPPER ALLOY

PLATING: (SEE PART NUMBER FOR OPTION)
OPTION 1: 2.54 μm MIN. BRIGHT TIN PLATING
OVER 1.27 μm MIN. NICKEL UNDER PLATING.
(BRIGHT TIN SOLDER TEMPERATURE 230°C MAX.)

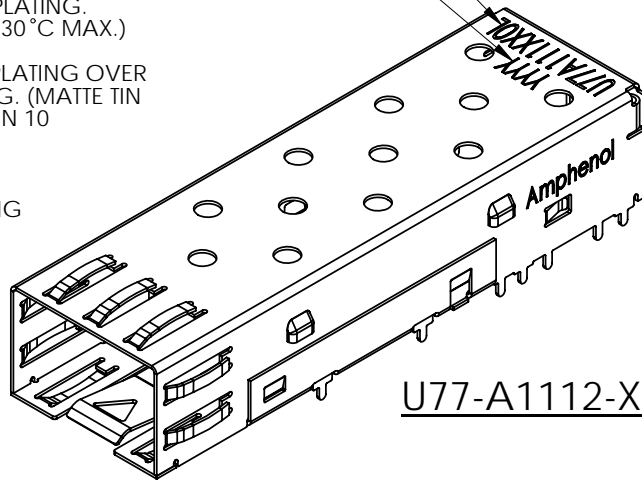
OPTION 3: 2.54 μm MIN. MATTE TIN PLATING OVER
1.27 μm MIN. NICKEL UNDER PLATING. (MATTE TIN
SOLDER TEMPERATURE 245°C MAX. IN 10
SECONDS OF PEAK TIME)

PACKAGING:
TAPE AND REEL OR TRAY PACKAGING

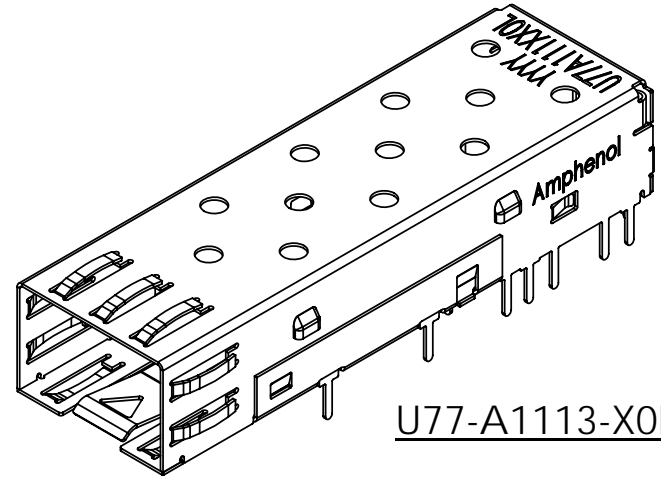
TEMPERATURE RANGE:
-40°C TO +85°C.

PART NUMBER
(P/N DOES NOT INCLUDE
PACKAGING TYPE)

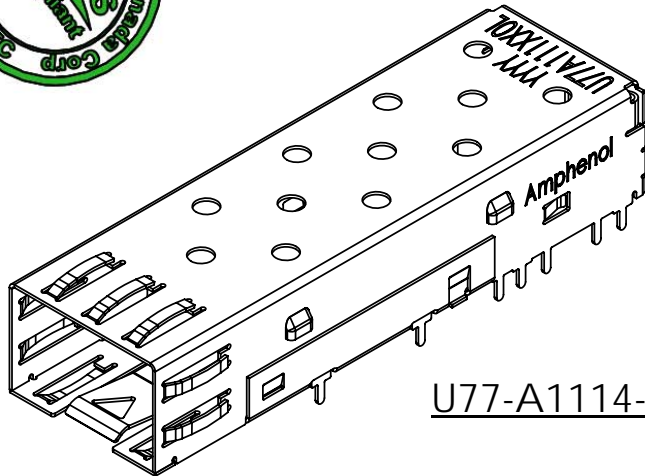
DATE CODE



U77-A1112-X0LX



U77-A1113-X0LX



U77-A1114-X0LX

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION

U 7 7 - A 1 1 1 X - X 0 L X

SOLDER TAIL HEIGHT:
2 = 1.2 mm (20 SOLDER PINS)
3 = 3.2 mm (20 SOLDER PINS)
4 = 1.8 mm (20 SOLDER PINS)

CAGE PLATING:
1 = BRIGHT TIN PLATING
3 = MATTE TIN PLATING

PACKAGING:
T = TRAY PACKAGING
T = TAPE & REEL PACKAGING
(STANDARD CAGE ORIENTATION)
R = TAPE & REEL PACKAGING
(REVERSED CAGE ORIENTATION)

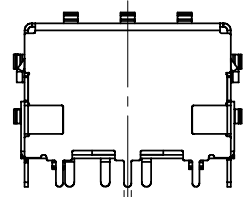
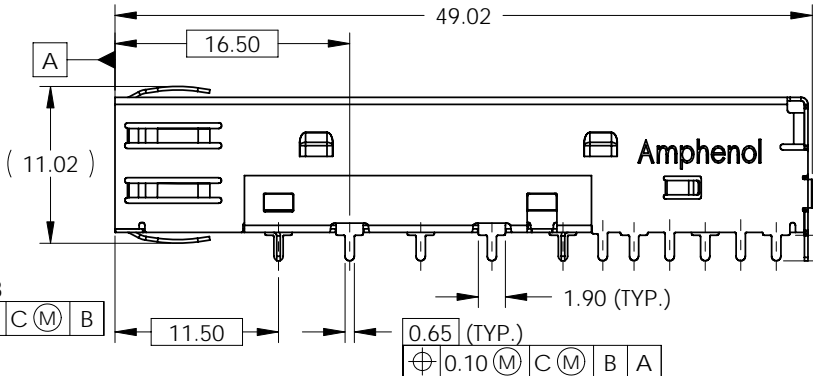
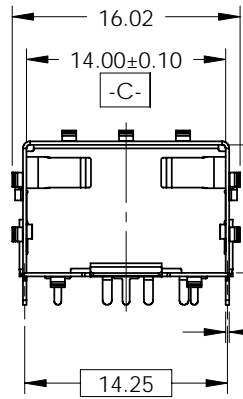
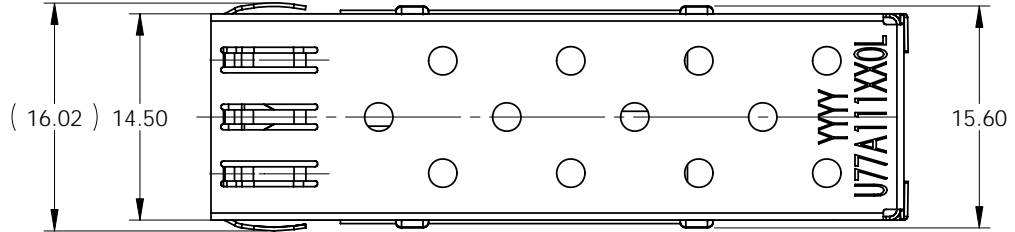
DO NOT SCALE DRAWING

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.

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	FEB14/11	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE	Amphenol Canada Corp.	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	A.CHAN	FEB14/11		
X.X \pm 0.25	\pm 1°	DESIGNED	J.SI	FEB14/11	TITLE SFP SINGLE CAGE WITH SOLDER PINS	
X.XX \pm 0.15		CHECKED	X	X		
MATERIAL AND FINISH N/A		QA APPD	X	X		
REF.	X	IE APPD	X	X	SIZE A4	DWG. NO. P-U77-A111X-X0LX
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD			SCALE 2:1	PROJECT
						SHEET 1 OF 4

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	FEB14/11	

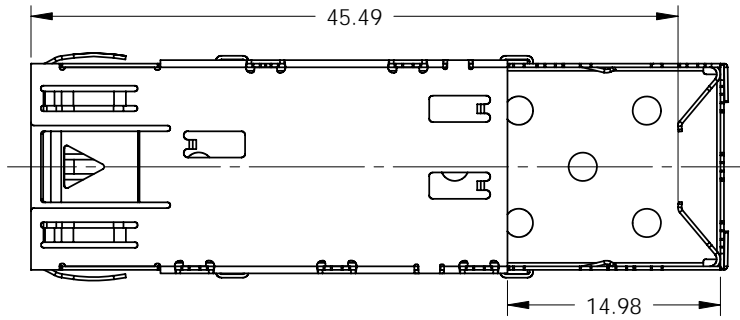


0.25±0.013
 $\oplus 0.10$ (M) C (M) B
 (TYP.)

0.65 (TYP.)
 $\oplus 0.10$ (M) C (M) B A

L-TAIL HEIGHT
 (SEE TABLE)

$\oplus 0.10$ (M) C (M) B A



TABLE

PART NUMBER	SOLDER TAIL HEIGHT (mm)
U77-A1112-X0LX	1.20
U77-A1113-X0LX	3.20
U77-A1114-X0LX	1.80

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	A.CHAN	FEB14/11
DESIGNED	J.SI	FEB14/11
CHECKED	X	X
QA APPD	X	X
IE APPD	X	X
DWG APPD		

Amphenol Canada Corp.

TITLE
**SFP SINGLE CAGE
 WITH SOLDER PINS**

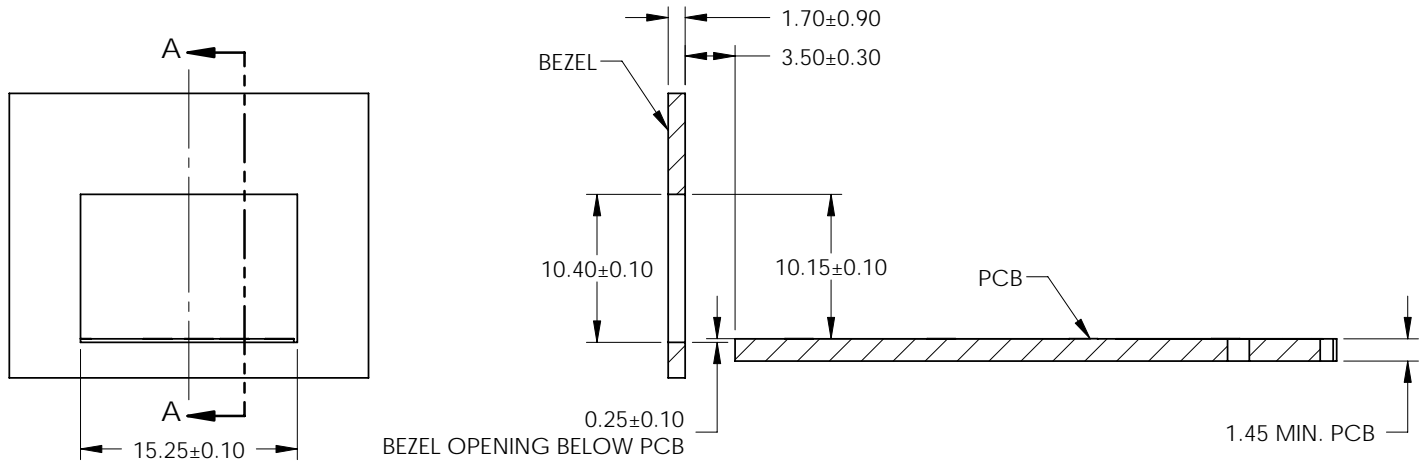
SIZE **A4** DWG. NO. **P-U77-A111X-X0LX** REV. **A**

SCALE **2:1** PROJECT SHEET **2 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.

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	FEB14/11	



SECTION A-A

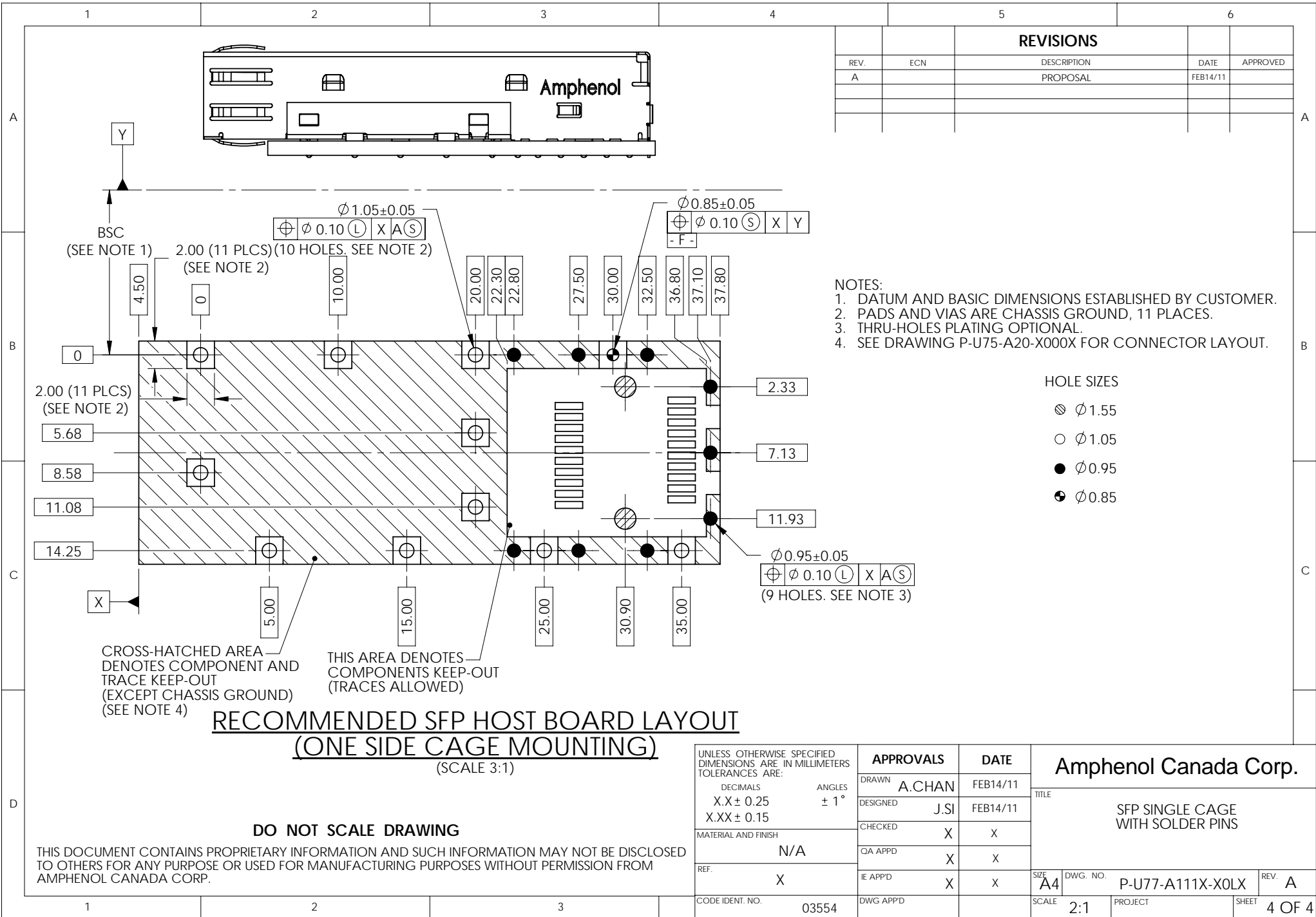
**RECOMMENDED BEZEL DESIGN
(ONE SIDE CAGE MOUNTING)**

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	APPROVALS		DATE
	DRAWN	A.CHAN	FEB14/11
	DESIGNED	J.SI	FEB14/11
	CHECKED	X	X
	QA APPD	X	X
MATERIAL AND FINISH	N/A		
REF.	X		
IE APPD	X	X	
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD	

Amphenol Canada Corp.			
TITLE			
SFP SINGLE CAGE WITH SOLDER PINS			
SIZE A4	DWG. NO. P-U77-A111X-XOLX	REV. A	
SCALE 2:1	PROJECT	SHEET 3 OF 4	



REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	FEB14/11	

- NOTES:
- DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
 - PADS AND VIAS ARE CHASSIS GROUND, 11 PLACES.
 - THRU-HOLES PLATING OPTIONAL.
 - SEE DRAWING P-U75-A20-X000X FOR CONNECTOR LAYOUT.

- HOLE SIZES
- ⊗ Ø 1.55
 - Ø 1.05
 - Ø 0.95
 - ⊕ Ø 0.85

**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT
(ONE SIDE CAGE MOUNTING)**

(SCALE 3:1)

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 X.X ± 0.25 X.XX ± 0.15 MATERIAL AND FINISH N/A REF. X CODE IDENT. NO. 03554	APPROVALS		DATE
	DRAWN A.CHAN	FEB14/11	
	DESIGNED J.SI	FEB14/11	
	CHECKED X	X	
	QA APPD X	X	
	IE APPD X	X	
	DWG APPD		

Amphenol Canada Corp.			
TITLE SFP SINGLE CAGE WITH SOLDER PINS			
SIZE A4	DWG. NO. P-U77-A111X-XOLX	REV. A	
SCALE 2:1	PROJECT	SHEET 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

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

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