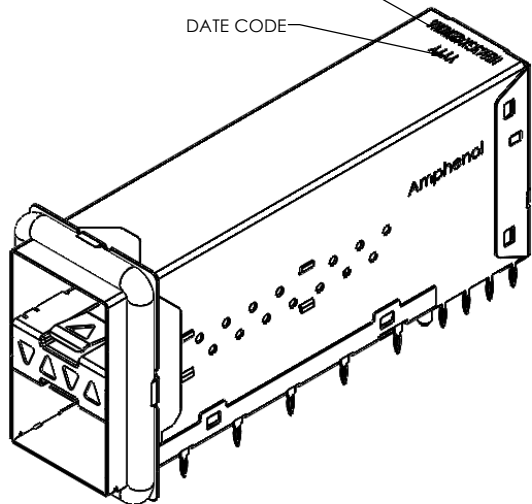


PART NUMBER  
(LAST DIGIT INDICATING  
PACKAGING TYPE. NOT  
PRINTED ON THE PART)

DATE CODE



MATERIAL: (RoHS COMPLIANT)

CAGE - PRESS FIT:  
COPPER ALLOY (NICKEL SILVER)

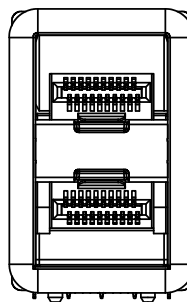
CONNECTOR - PRESS FIT:  
PLASTIC HOUSING:  
LCP, FLAMMABILITY RATING UL94-V0.  
CONTACTS:  
PHOSPHOR BRONZE  
PLATING OPTION:  
0.76µm" Gold plating on Mating Area  
3.05-7.62µm"Matte Tin on Termination

LIGHT PIPE:  
CLEAR POLYCARBONATE, FLAMMABILITY  
RATING UL94-V0.

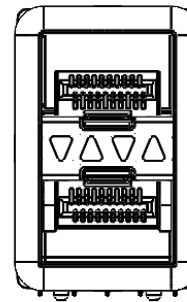
PACKAGING:  
TRAY PACKAGING.  
TEMPERATURE RANGE:  
-40°C TO +85°C

EMI GASKET: CONDUCTIVE ELASTOMER UL94-V0

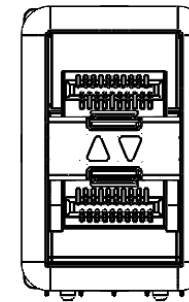
AMPHENOL PART NUMBER: P-UE86-3G-4420-60361



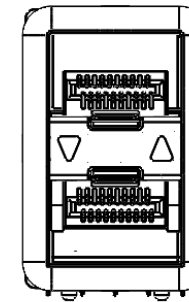
NO LIGHT PIPE  
UE86-3G1420-00361



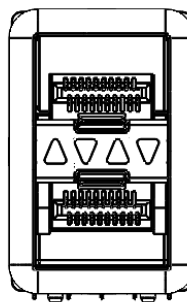
4 LIGHT PIPES  
UE86-3G1420-10361



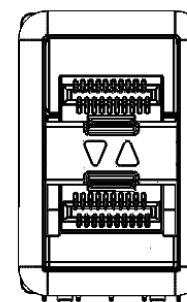
2 INNER LIGHT PIPES  
UE86-3G1420-20361



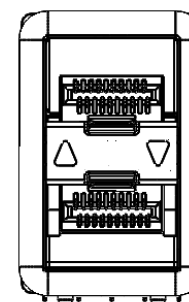
2 OUTER LIGHT PIPES  
UE86-3G1420-30361



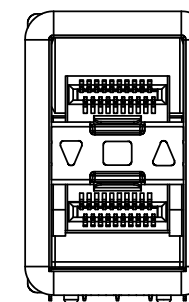
4 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN  
UE86-3G1420-40361



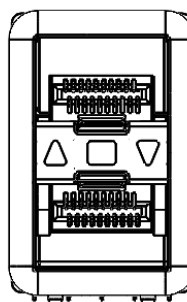
2 INNER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN  
UE86-3G1420-50361



2 OUTER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN  
UE86-3G1420-60361



3 LIGHT PIPES  
UE86-3G1420-70361



3 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN  
UE86-3G1420-80361

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
B	CORRECTION OF P/NS AND 3rd CONFIGURATION VIEW	NOV 07/13	J. SI

PART NUMBER	DESCRIPTION
UE86-3G1420-00361	NO LIGHT PIPE
UE86-3G1420-10361	4 LIGHT PIPES
UE86-3G1420-20361	2 INNER LIGHT PIPES
UE86-3G1420-30361	2 OUTER LIGHT PIPES
UE86-3G1420-40361	4 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN
UE86-3G1420-50361	2 INNER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN
UE86-3G1420-60361	2 OUTER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN
UE86-3G1420-70361	3 LIGHT PIPES
UE86-3G1420-80361	3 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN

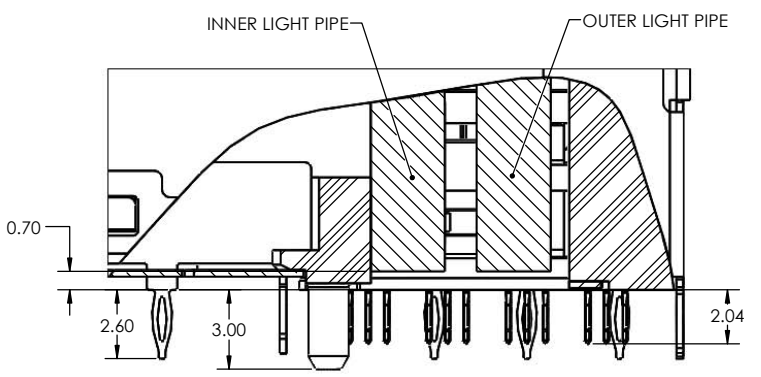
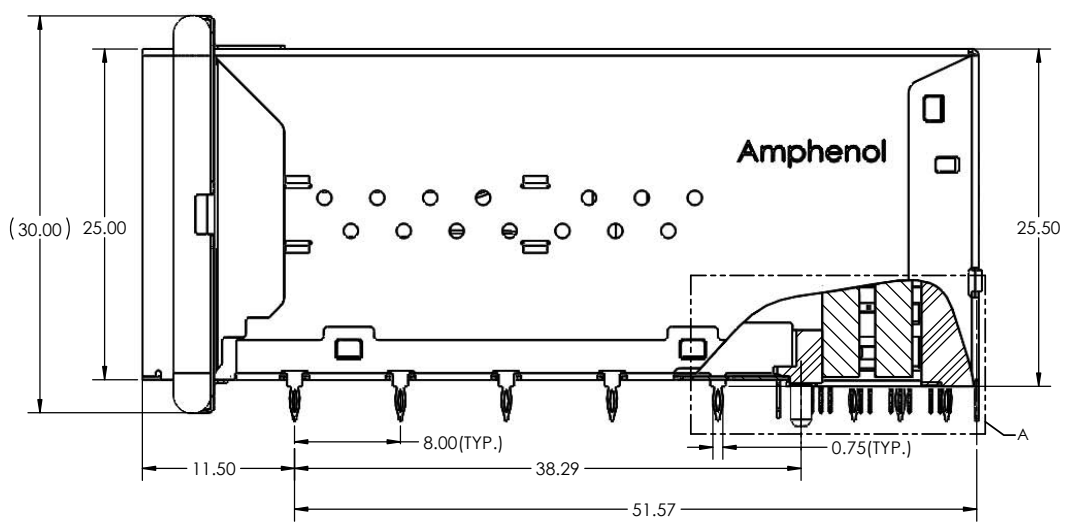
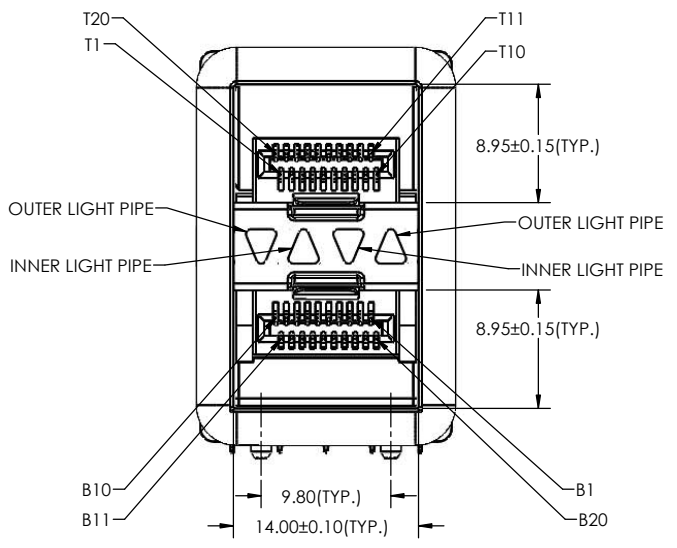
UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	P. OU	NOV 05/13
PRIMARY UNITS INCHES	CHECKED	J. SI	NOV 06/13
SECONDARY MILLIMETERS	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D		
1 DECIMAL PLACE ±0.X	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.XX	REF.		
3 DECIMAL PLACES ±0.XXX	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1°	DO NOT SCALE DRAWING		

**Amphenol High Speed Interconnects**  
A Division of Amphenol Corp. www.amphenolcanada.com

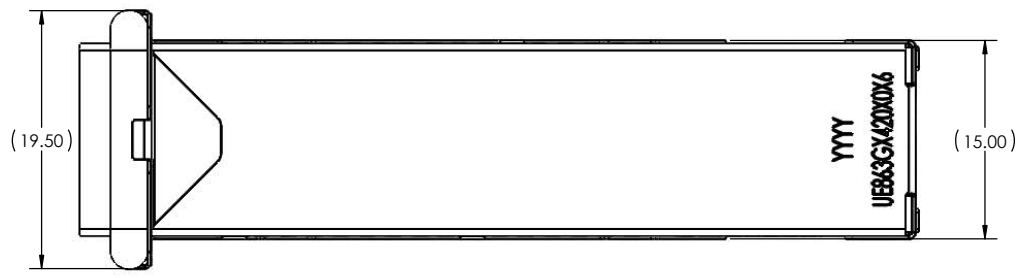
**2X1 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE  
OPTIONS AND EMI GASKET VERSION**

DWG. NO.	P-UE86-3G1420-X0361	REV	B
CODE ID NO.	03554	DWG SIZE:	C
SCALE:	2.5:1	SHEET 1 OF 4	

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APPD
B	CORRECTION OF P/INs AND 3rd CONFIGURATION VIEW	NOV 07/13	J. SI



DETAIL A  
SCALE 7 : 1



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	P. OU	NOV 05/13
PRIMARY UNITS INCHES	CHECKED	J. SI	NOV 06/13
SECONDARY MILLIMETERS	M.E. APPD		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APPD		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPD		
1 DECIMAL PLACE ±0.X	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.XX	REF.		
3 DECIMAL PLACES ±0.XXX	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1°	DO NOT SCALE DRAWING		

**Amphenol High Speed Interconnects**  
A Division of Amphenol Corp. [www.amphenol-highspeed.com](http://www.amphenol-highspeed.com)

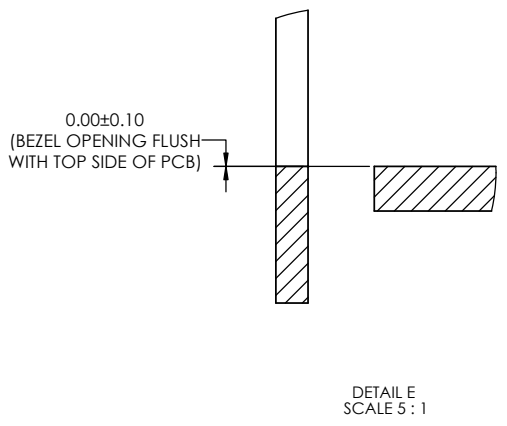
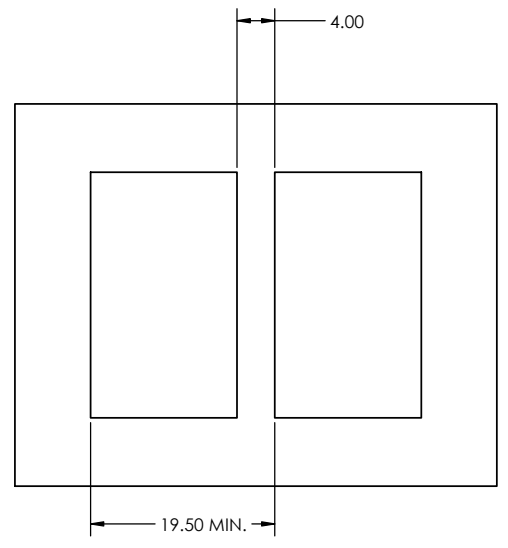
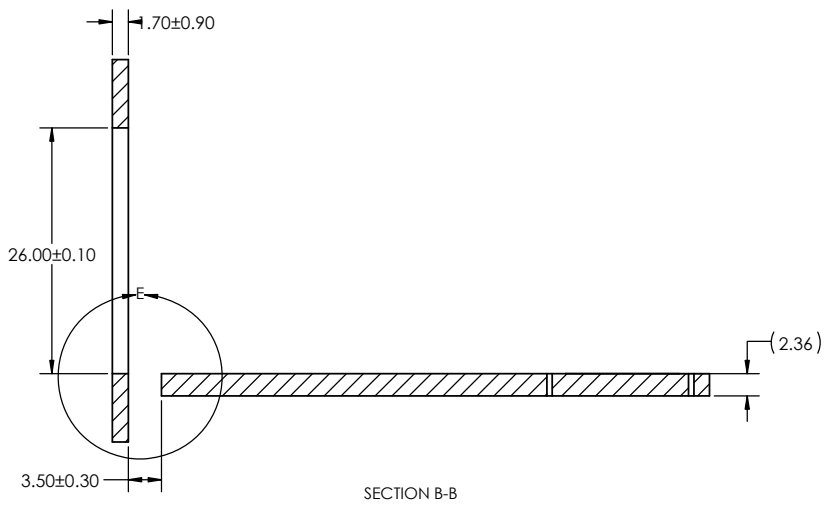
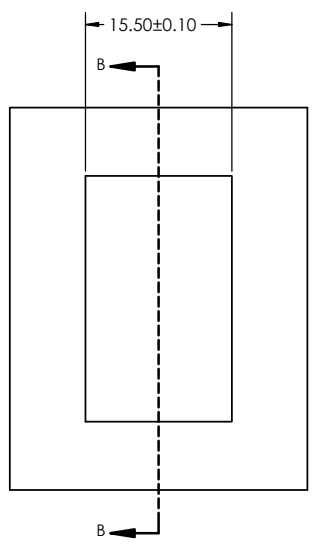
**2X1 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET VERSION**

DWG. NO. **P-UE86-3G1420-X0361** REV **B**

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: C SCALE: 2.5:1 SHEET 2 OF 4

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

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APPD
B	CORRECTION OF P/Ns AND 3rd CONFIGURATION VIEW	NOV 07/13	J. SI



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	P. OU	NOV 05/13
PRIMARY UNITS INCHES	CHECKED	J. SI	NOV 06/13
SECONDARY MILLIMETERS	M.E. APPD		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APPD		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPD		
1 DECIMAL PLACE ±0.X	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.XX	REF.		
3 DECIMAL PLACES ±0.XXX	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1°	DO NOT SCALE DRAWING		

**Amphenol High Speed Interconnects**  
A Division of Amphenol Corp. [www.amphenol-highspeed.com](http://www.amphenol-highspeed.com)

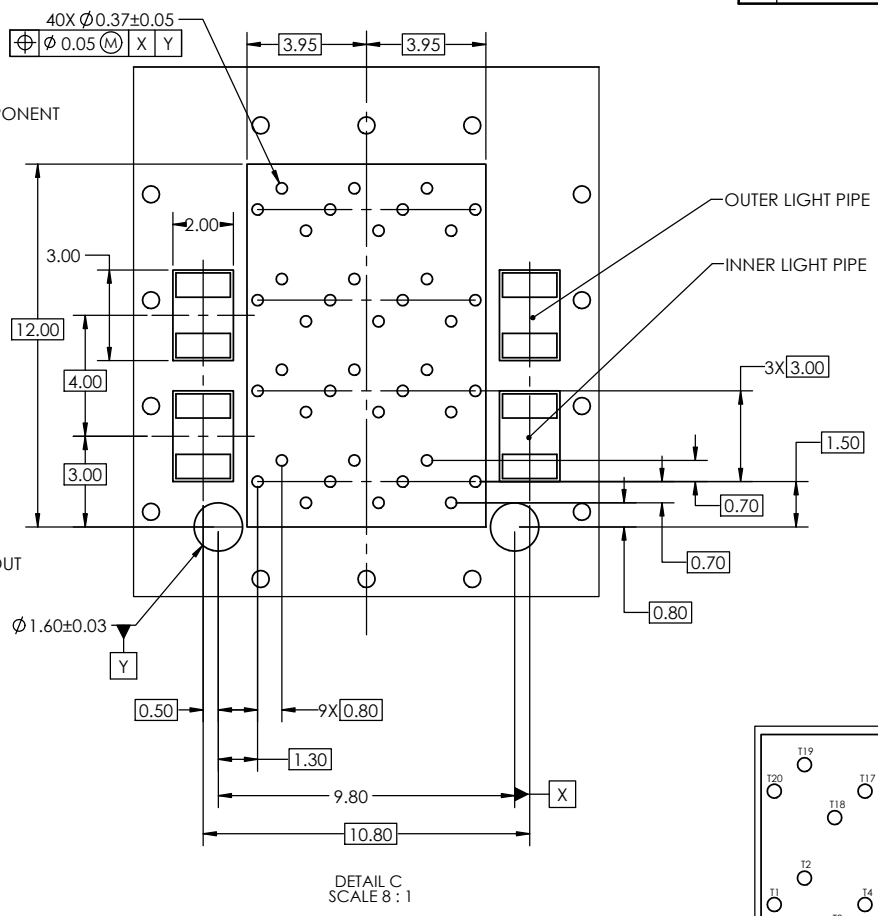
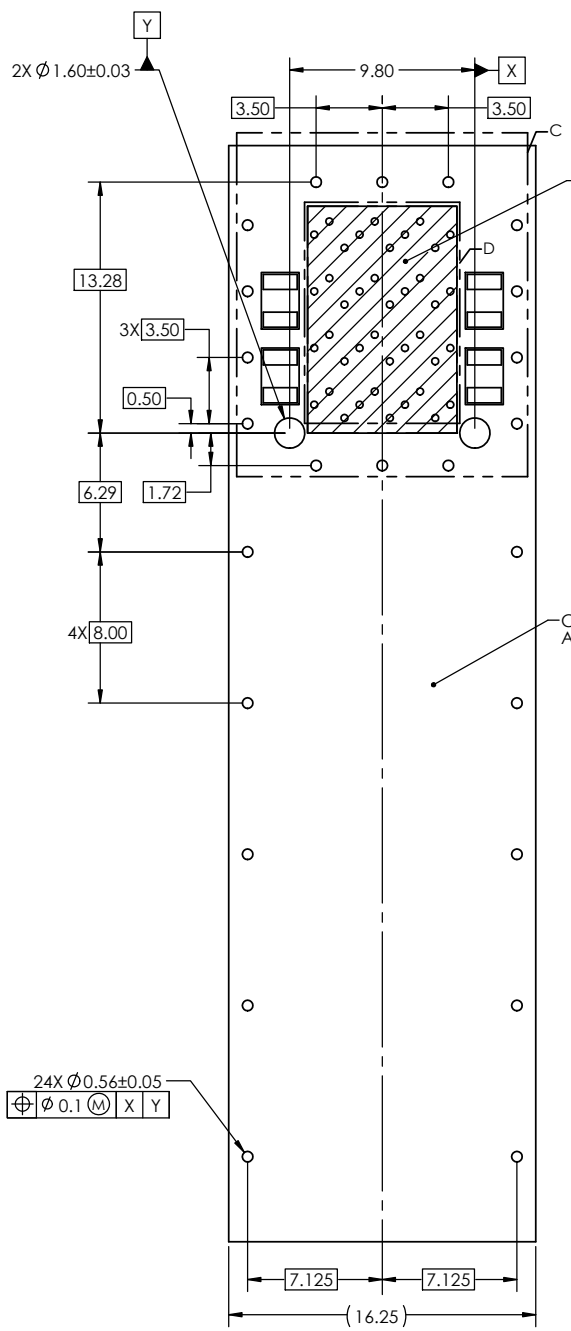
**2X1 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET VERSION**

DWG. NO. **P-UE86-3G1420-X0361** REV **B**

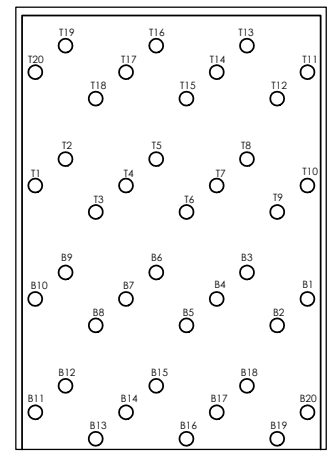
CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: C SCALE: 2.5:1 SHEET 3 OF 4

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
B	CORRECTION OF P/NS AND 3rd CONFIGURATION VIEW	NOV 07/13	J. SI

NOTES:  
1. 0.56MM DIAMETER HOLES ARE CHASSIS GROUND (24 HOLES)



DETAIL C SCALE 8 : 1



DETAIL D SCALE 10 : 1



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	P. OU	NOV 05/13
PRIMARY UNITS INCHES	CHECKED	J. SI	NOV 06/13
SECONDARY MILLIMETERS	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D		
1 DECIMAL PLACE ±0.X	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.XX	REF.		
3 DECIMAL PLACES ±0.XXX	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1°	DO NOT SCALE DRAWING		

**Amphenol High Speed Interconnects**  
A Division of Amphenol Corp. [www.amphenol-highspeed.com](http://www.amphenol-highspeed.com)

**2X1 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET VERSION**

DWG. NO. **P-UE86-3G1420-X0361** REV **B**

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: C SCALE: 2.5:1 SHEET 4 OF 4

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

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