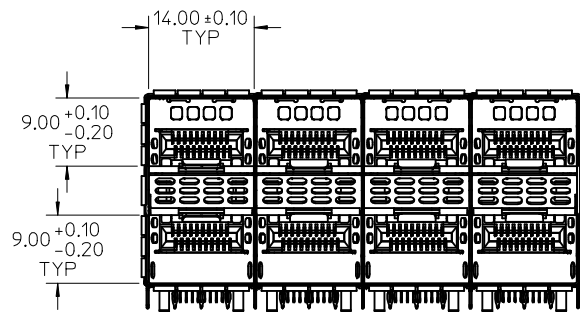
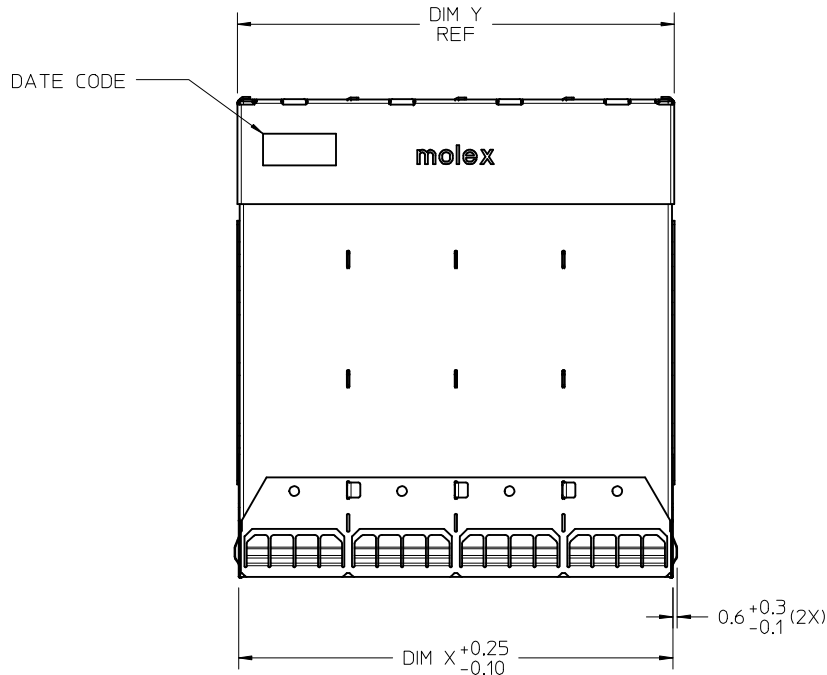




PORT SIZE	PART NUMBER	DIM X	DIM Y
2X4	1725014001	57.50	57.85
2X6	1725016001	86.00	86.35
2X8	1725018001	114.50	114.85
2X12	1725011201	171.50	171.85

NOTES:

1. MATERIAL:

CAGE: NICKEL SILVER
CONNECTOR HOUSING: GLASS FILLED THERMOPLASTIC, UL: 94V-0, COLOR: BLACK
TERMINALS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
FRONT SHIELD WALL: COPPER ALLOY
INSULATOR SHEET: POLYCARBONATE AND PET WITH PSA, 0.18 THICK, UL-94VTM-0

2. FINISH

TERMINALS: CONTACT AREA: $0.76 \mu\text{m}$ MIN. HARD GOLD OVER
 $3.8 \mu\text{m}$ MIN. NICKEL.

COMPLIANT TAIL: $0.7-1.5 \mu\text{m}$ MATTE TIN OVER:

$0.7-1.5 \mu\text{m}$ NICKEL

FRONT SHIELD WALL: $0.7-1.5 \mu\text{m}$ NICKEL OVERALL

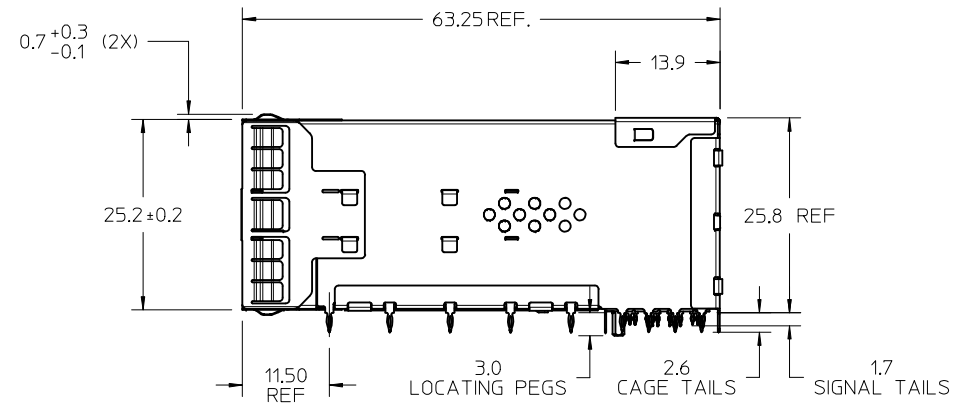
3. 2X4 CONFIGURATION SHOWN FOR REFERENCE. SEE CHART FOR AVAILABLE OPTIONS

4. REFER TO PS-170071-0001 FOR ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS.

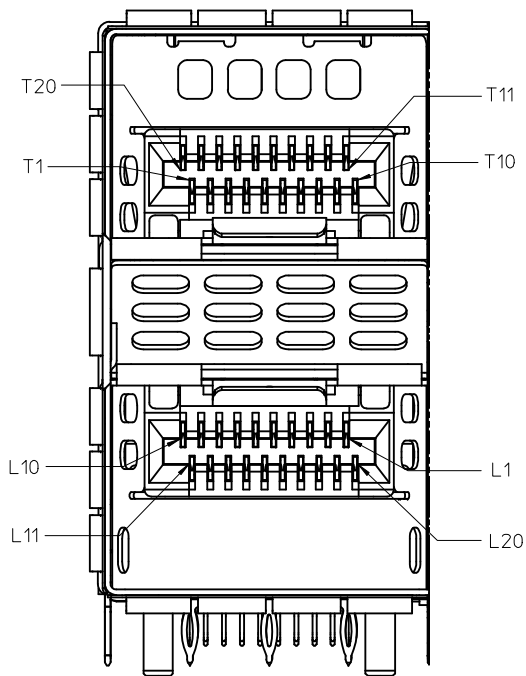
5. REFER TO AS-170071-0001 FOR CONNECTOR MOUNTING AND REWORK INFORMATION.

6. REFER TO AS-170071-0002 FOR PCB ROUTING RECOMMENDATIONS.

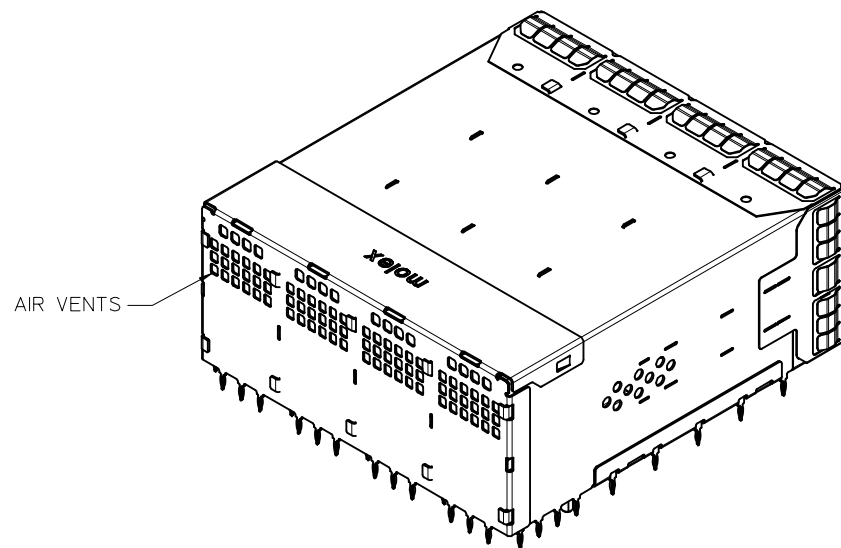
7. ALL SURFACES CLASS C PER MOLEX COSMETIC SPECIFICATION ES-171233-0001.



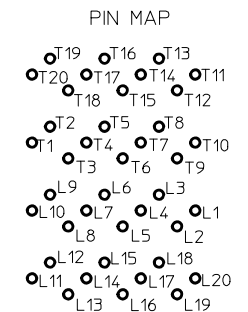
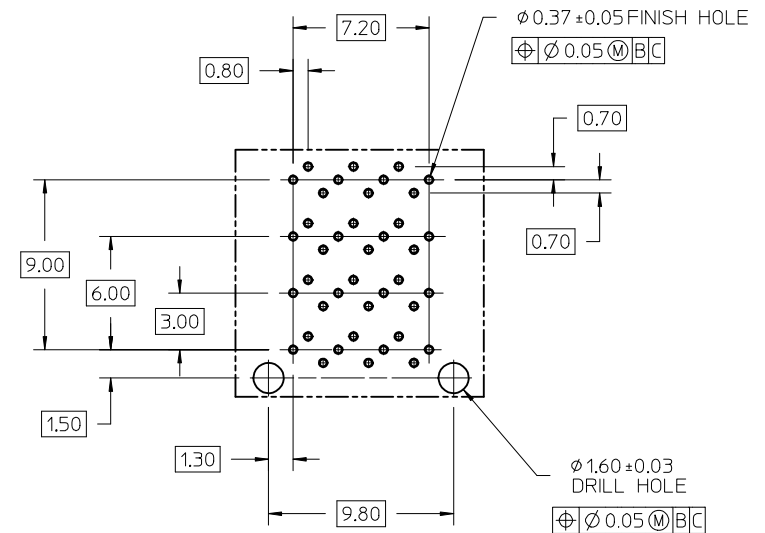
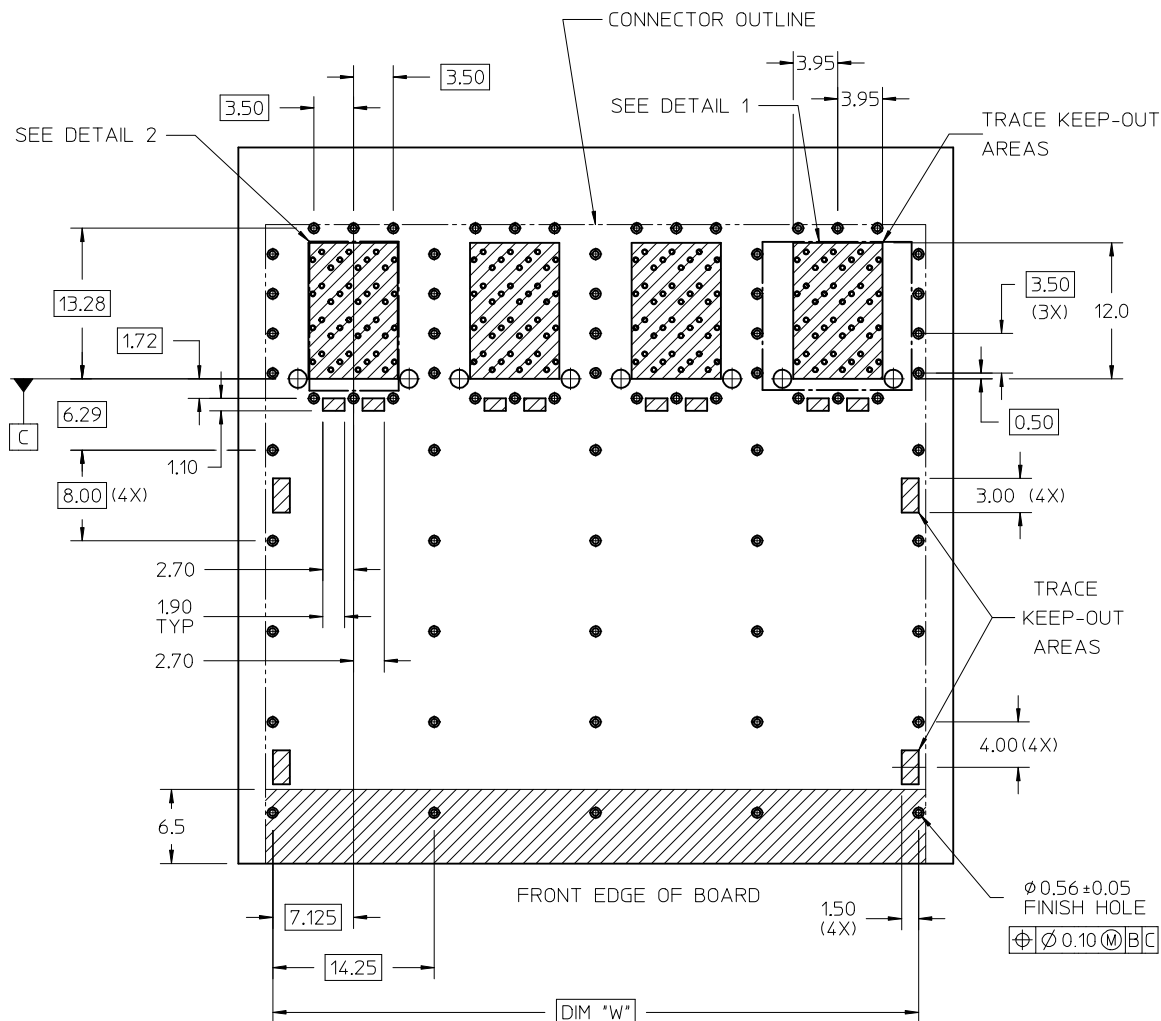
REV'D TOLERANCE EC NO: UCP2015-4683 DRWN:JKACHLIC 2015/05/12 CHKD: APPR:MBANAKIS 2015/05/13	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS 	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION					
				mm	INCH	DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2014/02/05	TITLE ZSFP+ STACKED ASSEMBLY W/METAL EMI GASKET AND ENHANCED AIRFLOW						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE							
			3 PLACES	± ---	± ---									
			2 PLACES	± 0.13	± ---			molex						
			1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY MBANAKIS							DATE 2014/07/15	
			0 PLACE	± ---	± ---									
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.						
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-172501-0001		1 OF 4						
4	REV			SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									



INSULATOR SHEET
(OPTIONAL)
SEE CHART SHT 1



SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-4683 DRWN: JKACHLIC 2015/05/12 CHKD: APPR: MBANAKIS 2015/05/13	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
					mm	INCH	DRAWN BY DATE JKACHLIC 2014/02/05		TITLE ZSFP+ STACKED ASSEMBLY W/METAL EMI GASKET AND ENHANCED AIRFLOW		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY DATE					
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY DATE MBANAKIS 2014/07/15		molex			
			2 PLACES	± 0.13	± ---						
			1 PLACE	± 0.25	± ---	DOCUMENT NO. SD-172501-0001					
			0 PLACE	± ---	± ---						SHEET NO. 2 OF 4
			ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.					
			DRAFT WHERE APPLICABLE			SEE CHART					
			MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



DETAIL 2
SCALE 6:1

NOTES:

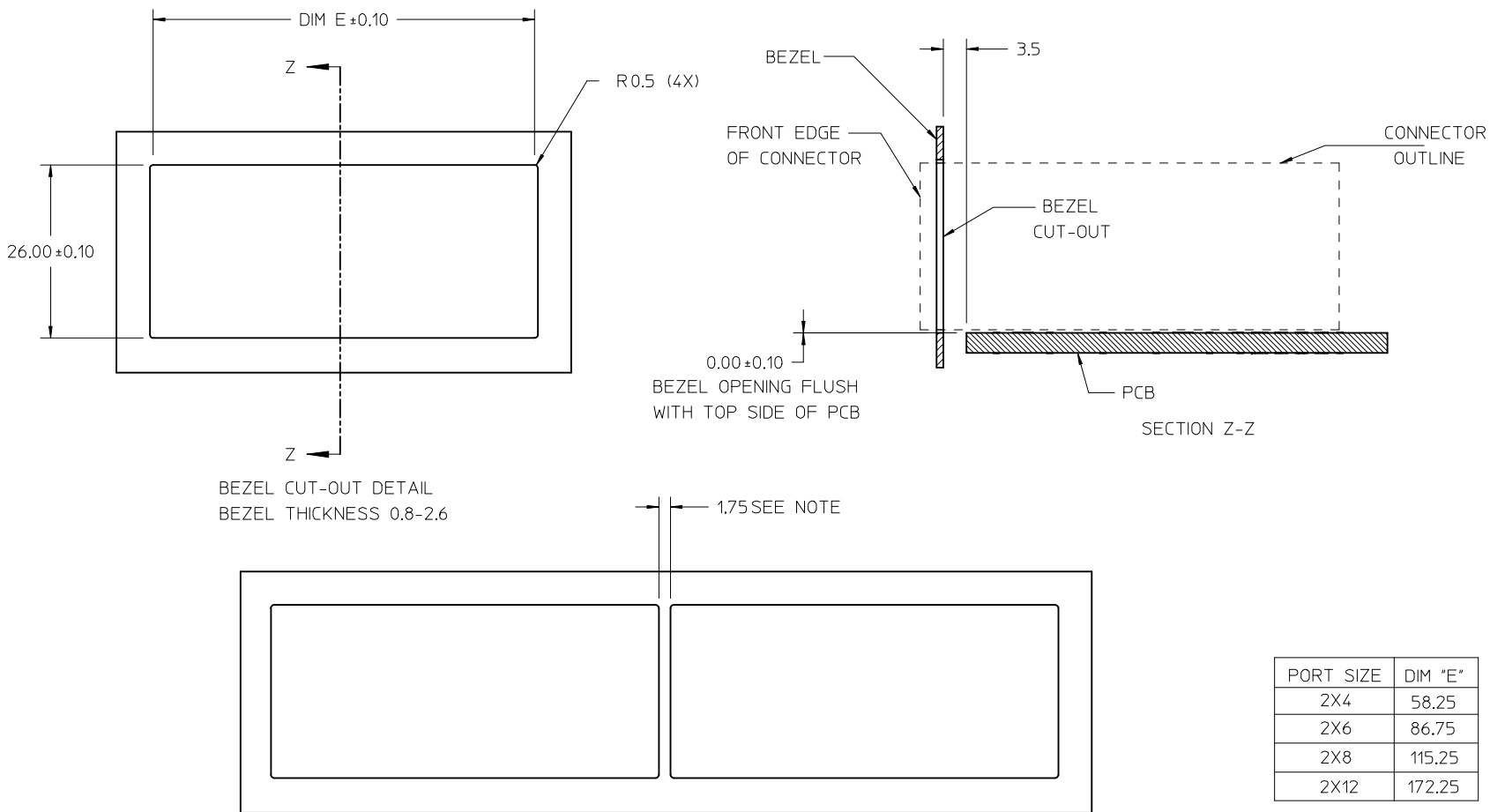
1. CROSS HATCHED AREAS UNDER THE CONNECTOR ARE TRACE AND VIA KEEP-OUT AREAS.
2. REMAINING AREA UNDER THE CONNECTOR HAS A NOMINAL CLEARANCE OF 0.5 AND IS CONSIDERED A COMPONENT KEEP-OUT AREA.

PORT SIZE	DIM "W"	HOLE CHART		
		CONNECTOR (Ø0.37)	SHIELD (Ø0.56)	LOCATION (Ø1.60)
2X4	57.00	160	69	8
2X6	85.50	240	99	12
2X8	114.00	320	129	16
2X12	171.00	480	189	24

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-4683 DRWN: JKACHLIC 2015/05/12 CHKD: MBANAKIS 2015/05/13 APPR: MBANAKIS	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
						DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2014/02/05	TITLE ZSFP+ STACKED ASSEMBLY W/METAL EMI GASKET AND ENHANCED AIRFLOW			
						CHECKED BY	DATE				
						APPROVED BY MBANAKIS	DATE 2014/07/15	molex			
						MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
4	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-172501-0001		3 OF 4	
						SIZE (	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



NOTE:

FOR SIDE BY SIDE STACKING OF CONNECTORS, A BASIC DIMENSION OF 3.0mm BETWEEN CONNECTOR MOUNTING PATTERNS IS THE RECOMMENDED MINIMUM SPACING.

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-4683 DRWN: JKACHLIC 2015/05/12 CHKD: MBANAKIS 2015/05/13 APPR: MBANAKIS	REV 4	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2014/02/05	TITLE ZSFP+ STACKED ASSEMBLY W/METAL EMI GASKET AND ENHANCED AIRFLOW molex		
						CHECKED BY	DATE			
						APPROVED BY MBANAKIS	DATE 2014/07/15		DOCUMENT NO. SD-172501-0001	
ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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