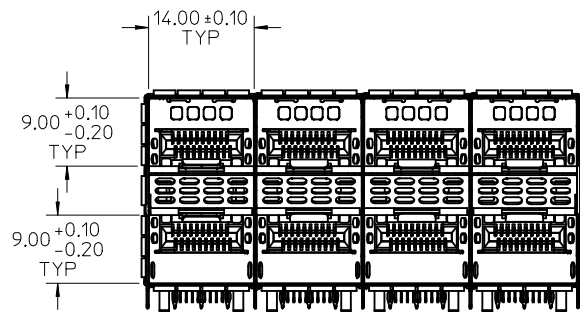
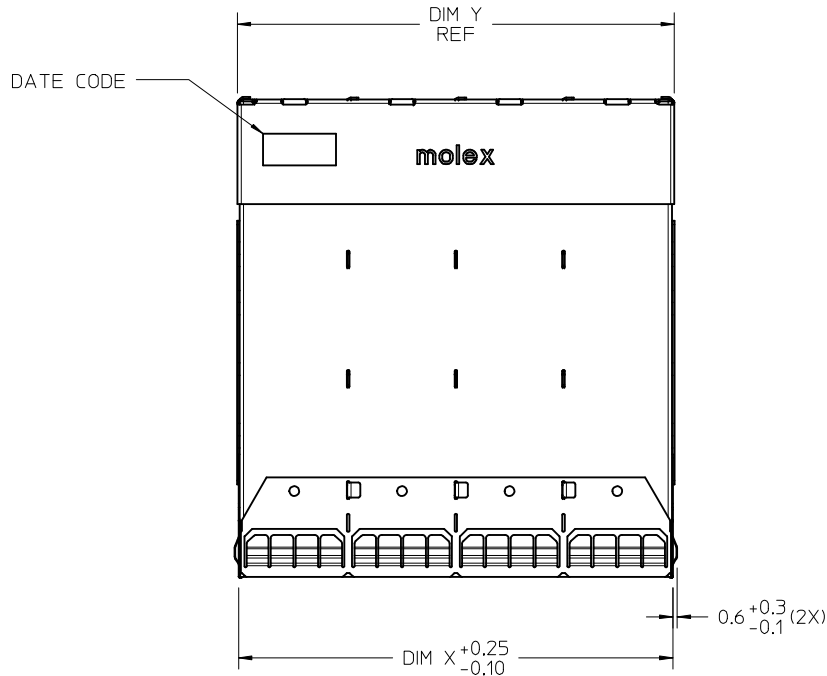




PORT SIZE	PART NUMBER	DIM X	DIM Y
2X4	1725014001	57.50	57.85
2X6	1725016001	86.00	86.35
2X8	1725018001	114.50	114.85
2X12	1725011201	171.50	171.85

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

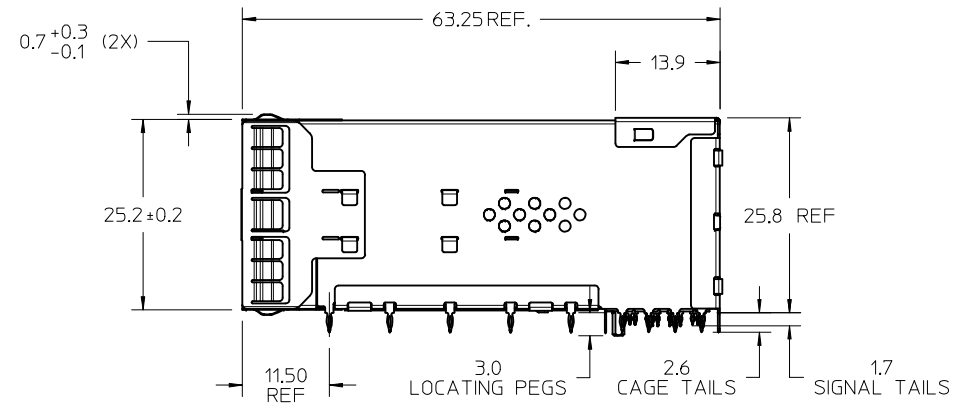
TERMINALS: CONTACT AREA: $0.76 \mu\text{m}$ MIN. HARD GOLD OVER
 $3.8 \mu\text{m}$ MIN. NICKEL.

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

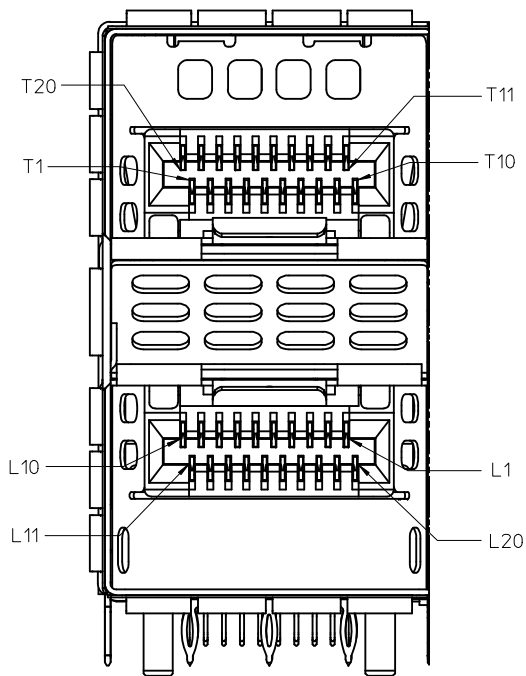
$0.7-1.5 \mu\text{m}$ NICKEL

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

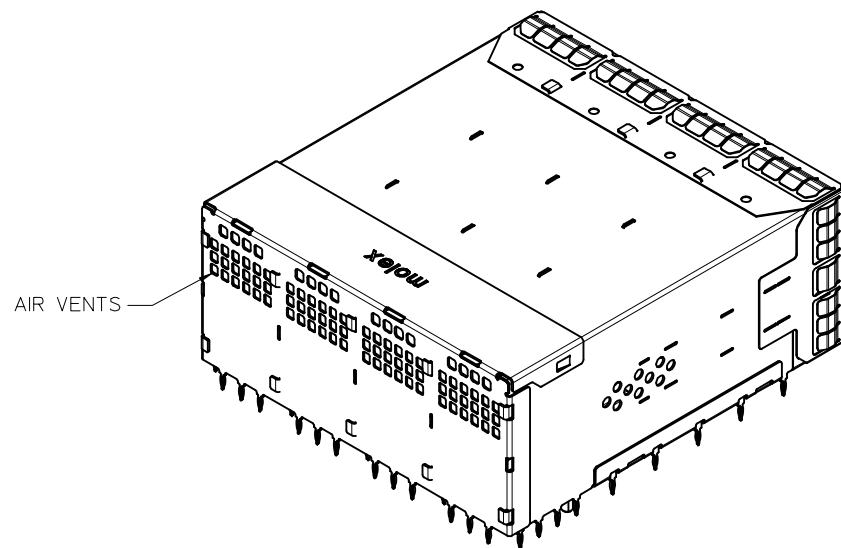
3. 2X4 CONFIGURATION SHOWN FOR REFERENCE. SEE CHART FOR AVAILABLE OPTIONS
4. REFER TO PS-170071-0001 FOR ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS.
5. REFER TO AS-170071-0001 FOR CONNECTOR MOUNTING AND REWORK INFORMATION.
6. REFER TO AS-170071-0002 FOR PCB ROUTING RECOMMENDATIONS.
7. ALL SURFACES CLASS C PER MOLEX COSMETIC SPECIFICATION ES-171233-0001.



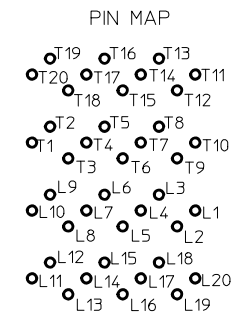
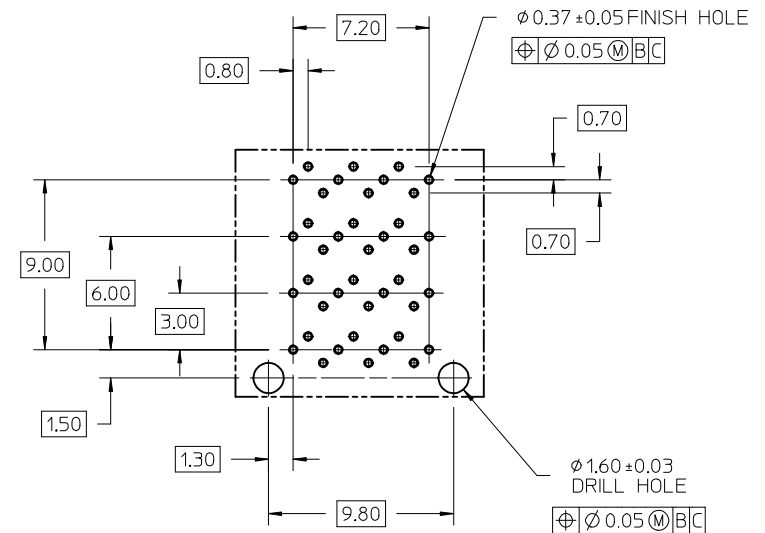
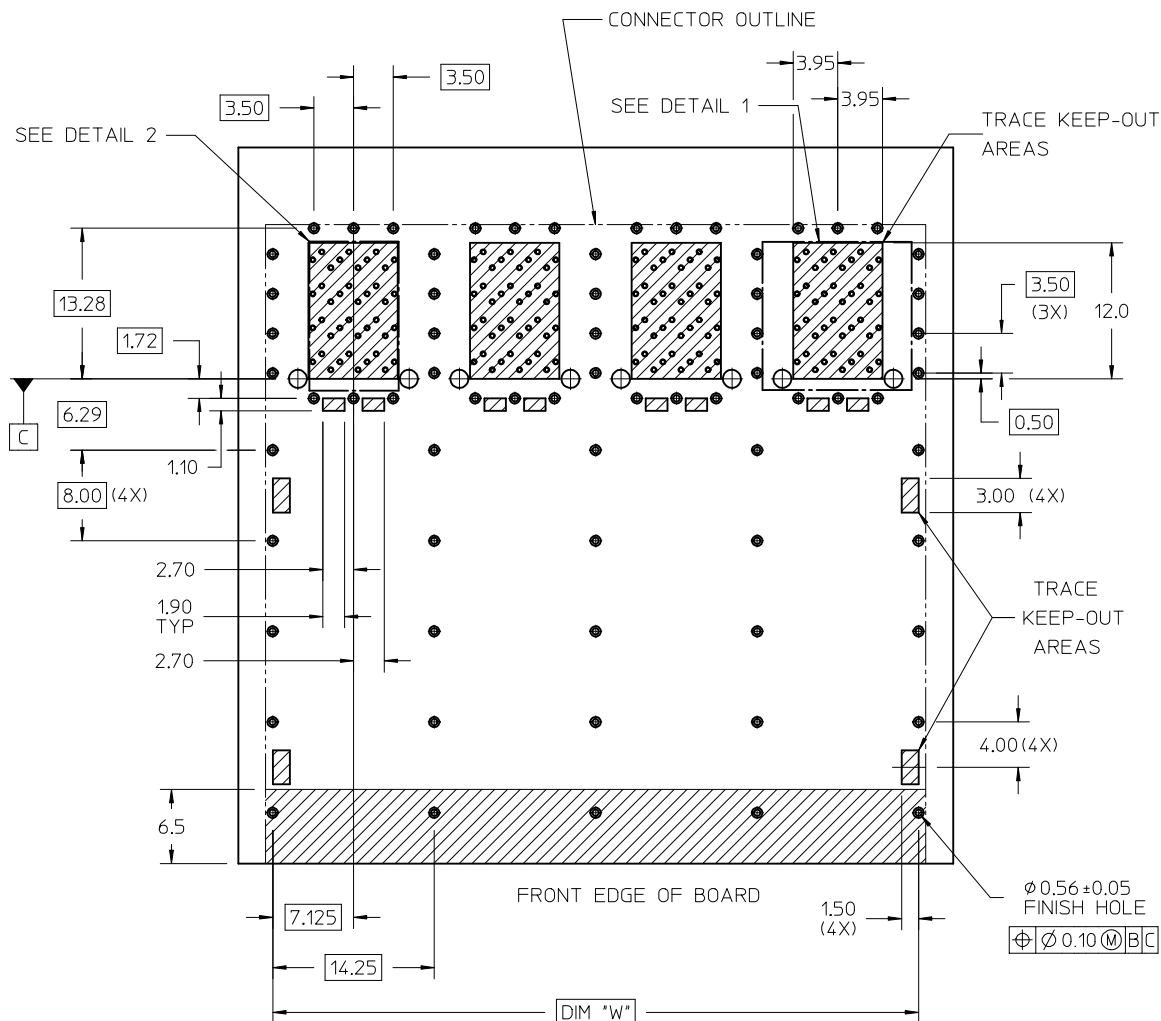
REV'D TOLERANCE EC NO: UCP2015-4683 DRWN: JKACHLIC 2015/05/12 CHKD: APPR: MBANAKIS 2015/05/13	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY JKACHLIC	DATE 2014/02/05	TITLE ZSFP+ STACKED ASSEMBLY W/METAL EMI GASKET AND ENHANCED AIRFLOW molex			
			4 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY	DATE					
			3 PLACES ± ---	± ---							
			2 PLACES ± 0.13	± ---	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO. SD-172501-0001	SHEET NO. 1 OF 4			
			1 PLACE ± 0.25	± ---	MBANAKIS	2014/07/15					
			0 PLACE ± ---	± ---							
		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.							
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART							
4	REV				SIZE C		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 REV	QUALITY SYMBOLS F F F	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				
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO. 2 OF 4	
						ANGULAR ±1/2°		SEE CHART			SD-172501-0001	
						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	



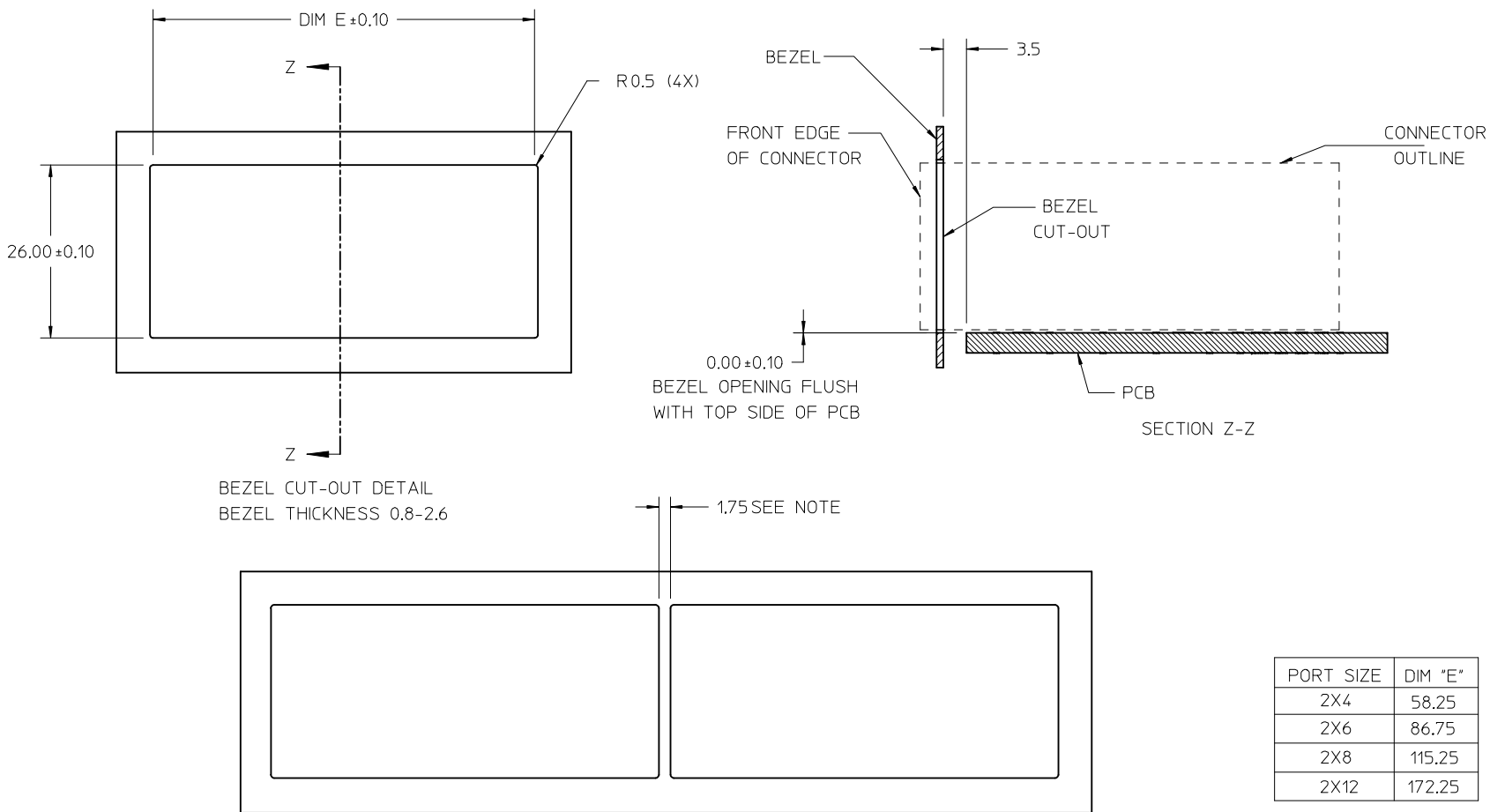
DETAIL 2
SCALE 6:1

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

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