

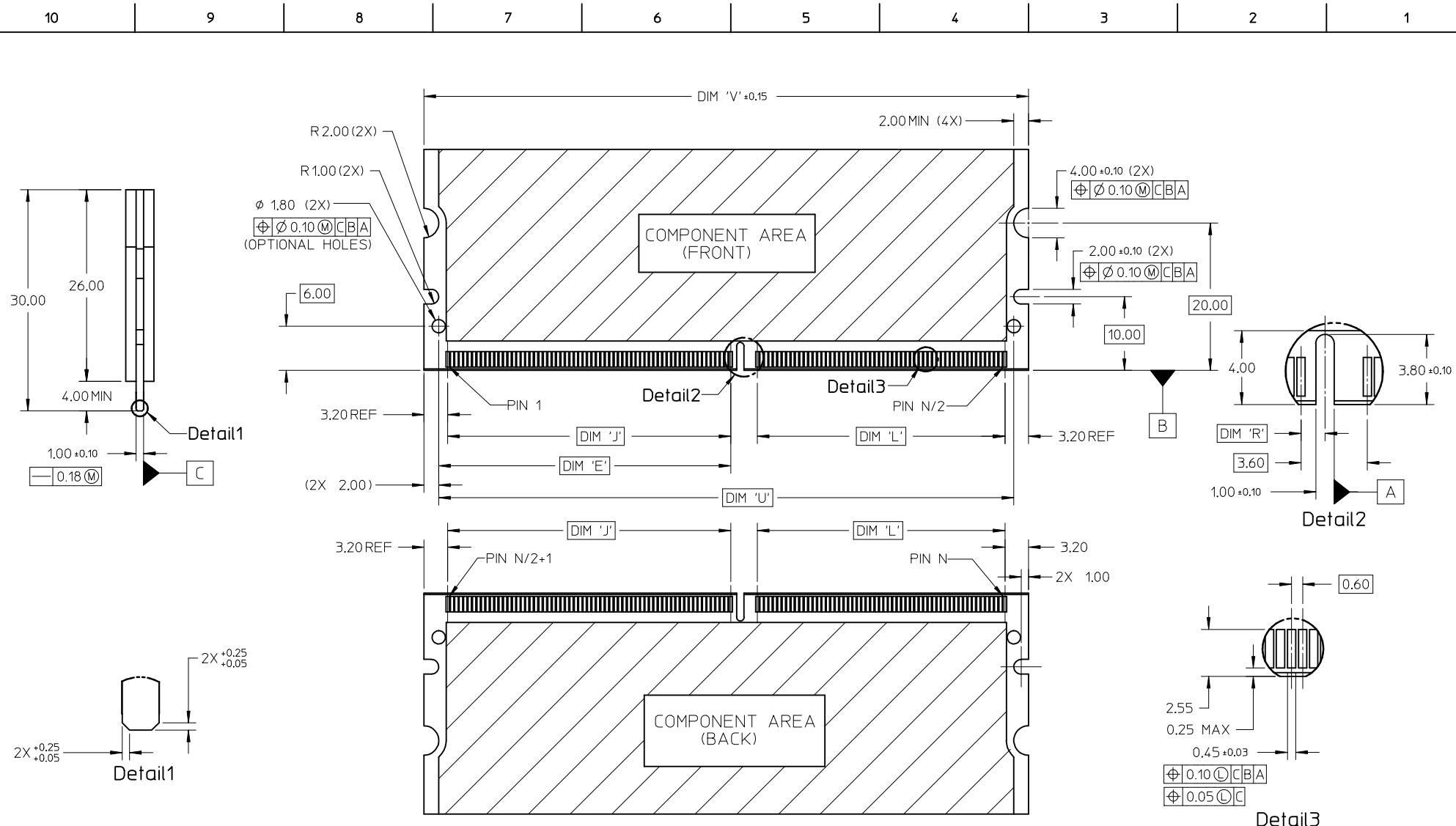
- NOTES :
- MATERIAL :
    - HOUSING : HIGH TEMPERATURE LIQUID CRYSTAL POLYMER, UL94V-0  
COLOUR : BLACK
    - CONTACTS : COPPER ALLOY
    - LATCHES : HIGH TEMPERATURE NYLON, UL94V-0  
COLOUR : NATURAL (OFF-WHITE)
    - COVER : HIGH TEMPERATURE NYLON, UL 94V-0  
COLOUR : BLACK

- FINISH
  - CONTACTS : 0.76 MICROMETER (30 MICROINCH) MIN GOLD OVER  
1.25 MICROMETER (50 MICROINCH) MIN NICKEL
  - SMT TAIL : 2.54 MICROMETER (100 MICROINCH) MIN TIN OVER  
1.25 MICROMETER (50 MICROINCH) MIN NICKEL
- ACCEPTS 1.0mm THICK MEMORY MODULE PER JEDEC MO-244 FOR 244 CKTS AND MO-258 FOR 200 CKTS.
- PRODUCT SPECIFICATION : PS-87783-001.
- PACKING SPECIFICATION: SEE TABLE IN SHEET 4.

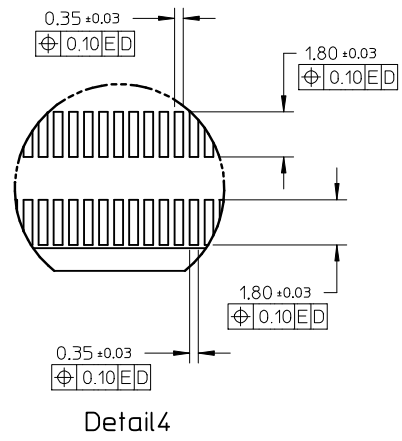
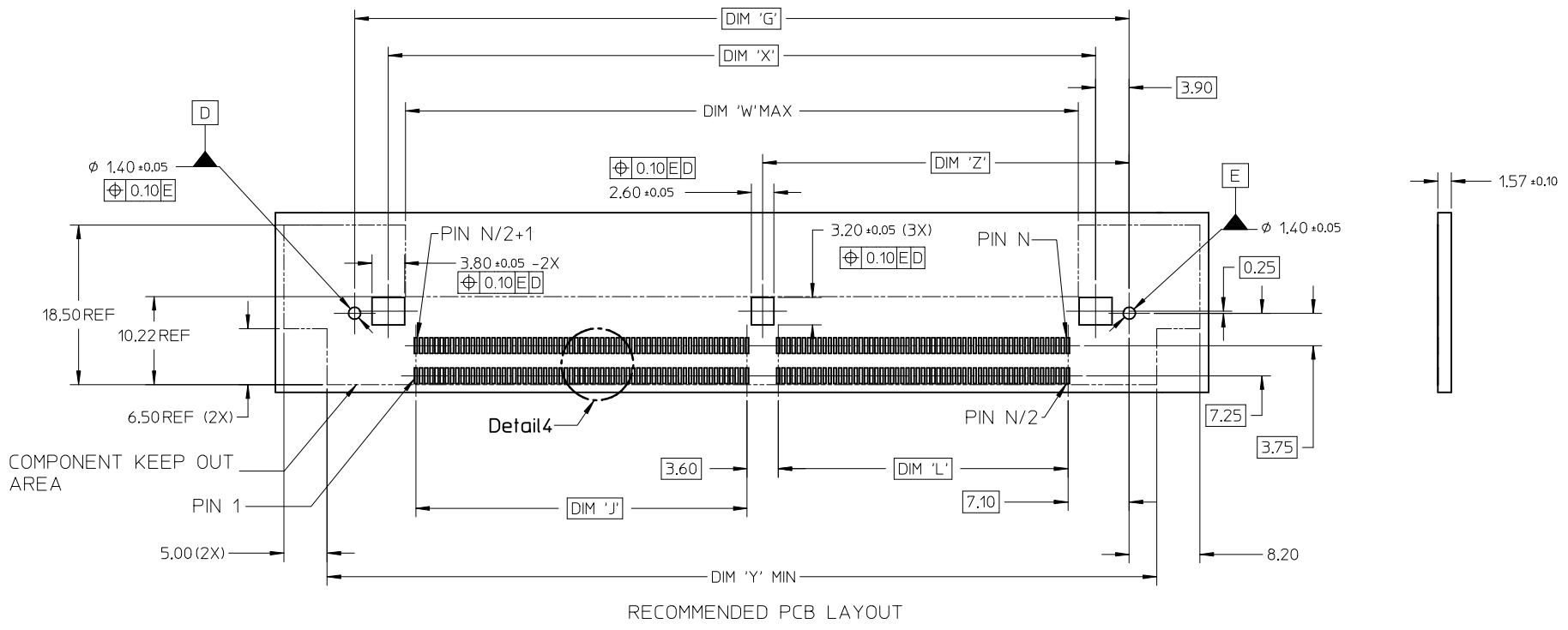
△ 6 DATE CODE SHALL BE MARKED LEGIBLY AS SHOWN : YY DDD.

△ 7 PART NUMBER SHALL BE MARKED LEGIBLY AS SHOWN : 87783-XXXX (REFER TO TABLE).

ADD NEW PART NO. IEC NO: S2012-0461 DRW:NEKSOH 2012/01/03 CH/KD:CGTAN 2012/09/12 APPR:SHLENI 2012/09/18	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE			
		4 PLACES	± ---	± ---	MLONG	2003/08/04	ANGLE MINI DIMM 0.6MM PITCH, 244/200 CKT 22.5 DEG			
		3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE				
2 PLACES	± 0.13	± ---	SRRAMESH	2004/11/19	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-87783-001					
1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY	DATE						
ANGULAR ± 1 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SHEET NO. 1 OF 4		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



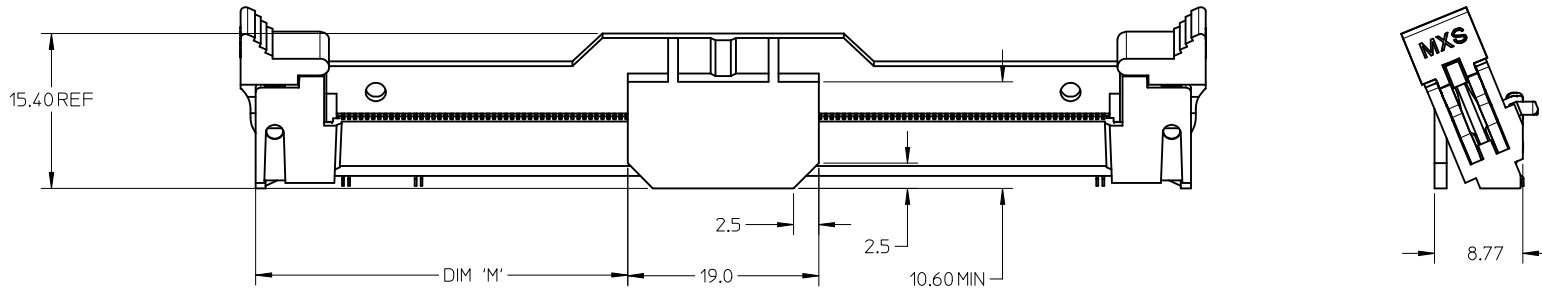
<b>ADD NEW PART NO.</b> EC NO: S2012-0461 DRW: KEK30H 2012/01/03 CHKD: CGTAN 2012/09/12 APPR: SILENI 2012/09/18 REV	<b>QUALITY SYMBOLS</b> ▽=0 ◻=0	<b>GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</b>	<b>DIMENSION STYLE</b> MM ONLY	<b>SCALE</b> NTS	<b>DESIGN UNITS</b> METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± 0.13</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.25</td> <td>± ---</td> </tr> </tbody> </table>		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.13	± ---	1 PLACE	± 0.25	± ---	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DRAWN BY</th> <th>DATE</th> <th>TITLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MLONG</td> <td>2003/08/04</td> <td>ANGLE MINI DIMM</td> </tr> <tr> <td>CHECKED BY</td> <td>DATE</td> <td>0.6MM PITCH, 244/200 CKT</td> </tr> <tr> <td>SRRAMESH</td> <td>2004/11/19</td> <td>22.5 DEG</td> </tr> <tr> <td>APPROVED BY</td> <td>DATE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GGLEE</td> <td>2004/11/19</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DRAWN BY	DATE	TITLE	MLONG	2003/08/04	ANGLE MINI DIMM	CHECKED BY	DATE	0.6MM PITCH, 244/200 CKT	SRRAMESH	2004/11/19	22.5 DEG	APPROVED BY	DATE		GGLEE	2004/11/19		<b>MOLEX INCORPORATED</b>		
		mm	INCH																																				
	4 PLACES	± ---	± ---																																				
3 PLACES	± ---	± ---																																					
2 PLACES	± 0.13	± ---																																					
1 PLACE	± 0.25	± ---																																					
DRAWN BY	DATE	TITLE																																					
MLONG	2003/08/04	ANGLE MINI DIMM																																					
CHECKED BY	DATE	0.6MM PITCH, 244/200 CKT																																					
SRRAMESH	2004/11/19	22.5 DEG																																					
APPROVED BY	DATE																																						
GGLEE	2004/11/19																																						
	ANGULAR ± 1 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE TABLE	MATERIAL NO. DOCUMENT NO.	SHEET NO. 2 OF 4																																		



RECOMMENDED PCB LAYOUT

ADD NEW PART NO. EC NO: S2012-0461 DRW:NEKSOH 2012/01/03 CHKD:GTAN 2012/09/12 APPR:SHLENI 2012/09/18	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		4 PLACES ± --- ± ---	mm INCH	DRAWN BY MLONG	DATE 2003/08/04	TITLE ANGLE MINI DIMM				
		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY SRRAMESH	DATE 2004/11/19	0.6MM PITCH, 244/200 CKT 22.5 DEG				
		2 PLACES ± 0.13 ± ---		APPROVED BY GGLEE	DATE 2004/11/19	MOLEX INCORPORATED				
		1 PLACE ± 0.25 ± ---		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87783-001		SHEET NO. 3 OF 4		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR ± 1 °		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



SHOWN WITH PICK & PLACE COVER

CKT SIZE 'N'	PART NUMBER	MODULE CARD	VOLTAGE KEY	DIM 'R'	DIM 'E'	DIM 'J'	DIM 'L'	DIM 'M'	DIM 'P'	DIM 'G'	DIM 'S'	DIM 'T'	DIM 'U'	DIM 'V'	DIM 'W'	DIM 'X'	DIM 'Y'	DIM 'Z'	DIM 'A'	DIM 'B'	TRAY P/N PACKAGING SPEC
244	87783-0001	DDR2	1.8 V	1.30																	89990-8198 89990-8199 PK-87783-001
	87783-0301	DDR3	1.5 V	2.30	39.60	38.40	33.60	37.0	79.0	89.80	96.0	106.20	78.00	82.00	78.0	82.00	96.20	42.50	93.0	75.60	78888-8026 PK-87783-003 (HARDTRAY)
	87783-6301																				
200	87783-0201	DDR2	1.8 V	1.30	24.60	23.40	35.40	30.40	65.8	76.60	82.8	93.00	64.80	68.80	64.8	68.80	83.00	44.30	79.8	62.40	89990-8196 89990-8197 PK-87783-002
	87783-0202	DDR	2.5 V	2.30																	

<b>ADD NEW PART NO.</b> EC NO: S2012-0461 DRWNEKSOH 2012/01/03 CHYKD:GJTAN 2012/09/12 APPR:SHLENI 2012/09/18	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± 1 °	DIMENSION STYLE <b>MM ONLY</b>	SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
		DRAWN BY MLONG	DATE 2003/08/04	TITLE <b>ANGLE MINI DIMM                  0.6MM PITCH, 244/200 CKT                  22.5 DEG</b>			
		CHECKED BY SRRAMESH	DATE 2004/11/19	MOLEX INCORPORATED			
		APPROVED BY GGLEE	DATE 2004/11/19	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-87783-001	SHEET NO. 4 OF 4	

9 8 7 6 5 4 3 2 1

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