

F

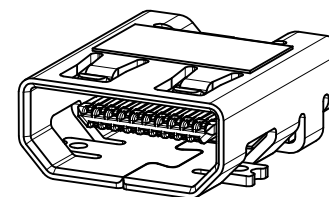
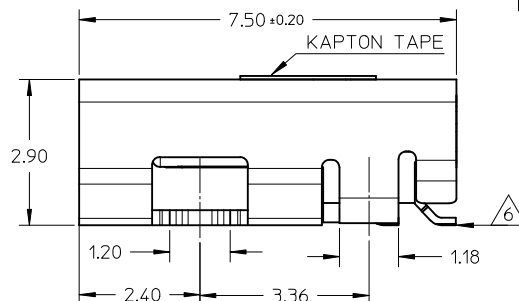
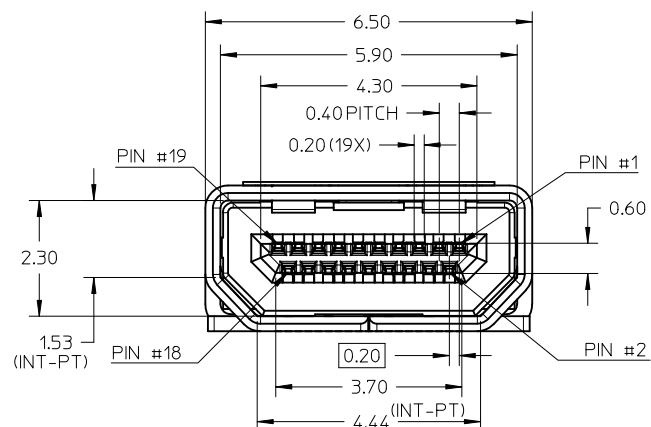
E

D

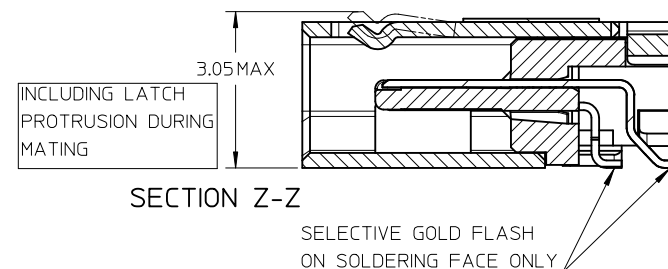
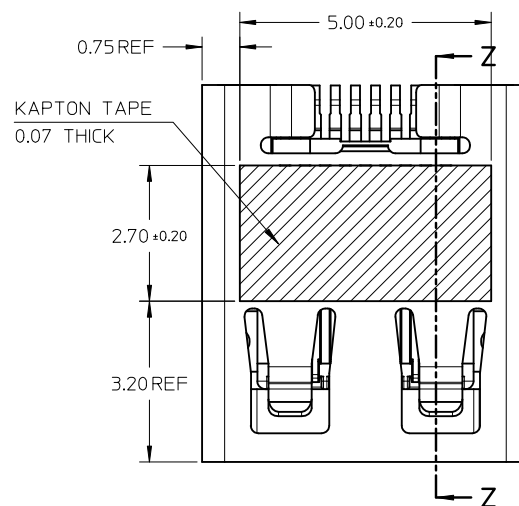
C

B

A



MICRO HDMI-SMT TYPE MOUNTING
ISOMETRIC VIEW



SECTION Z-Z

SELECTIVE GOLD FLASH
ON SOLDERING FACE ONLY

NOTES:

1. MATERIALS:

HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL94V-0
TERMINALS: COPPER ALLOY
SHIELD: STAINLESS STEEL

2. FINISHES:

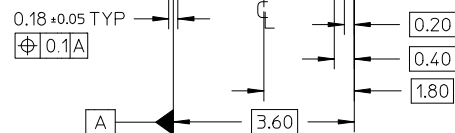
TERMINALS: GOLD ON CONTACT AREA (Refer Table),
0.05UM MIN GOLD FLASH ON SOLDER TAILS,
AND 2.0UM MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL
SHIELD: MATTE TIN (Refer Table) OVER 1.27UM MIN NICKEL

3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-46765-001

4. PACKAGING SPECIFICATION: PACKED IN TAPE & REEL

5. SEE SHEET 4 OF 5 FOR RECOMMENDED PCB LAYOUT

6. TERMINAL SOLDER-TAIL COPLANARITY 0.08 MAX



DESCRIPTION	Contact: 0.76µM Gold Min Shield: 3.8µM Tin Min PART NUMBER	Contact: 0.38µM Gold Min Shield: 2.0µM Tin Min PART NUMBER
SMT TYPE+KAPTON TAPE	46765-0001	46765-0301
SMT TYPE+BLACK HSG+KAPTON TAPE	--	46765-0302
SMT TYPE	46765-0011	46765-0311
SMT TYPE+BLACK HSG	--	46765-0312

RELEASED
EC NO: S2012-0444
DRWN: CWANG25
CHKD: JKH
APPR: NAGESHKN
2011/10/24
2011/12/02
2011/12/02

QUALITY
SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.1	± ---
1 PLACE	± ---	± ---

ANGULAR ± 2 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE
MKAMARAU	2008/10/14
CHECKED BY	DATE
MKAMARAU	2008/10/14
APPROVED BY	DATE
NAGESHKN	2010/11/19

MATERIAL NO.

SEE TABLE

SCALE
NTS

THIRD ANGLE
PROJECTION

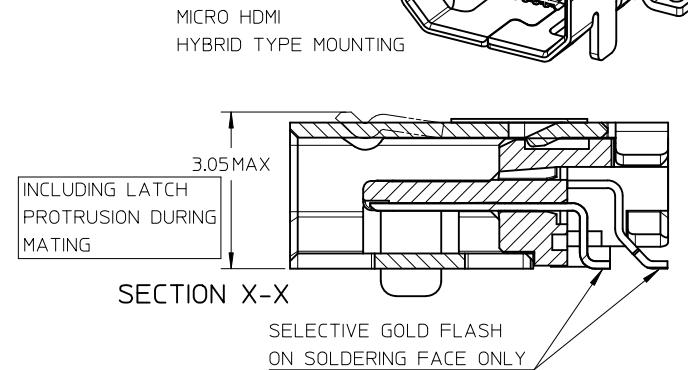
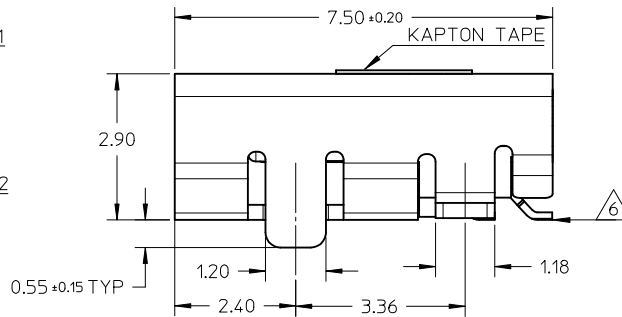
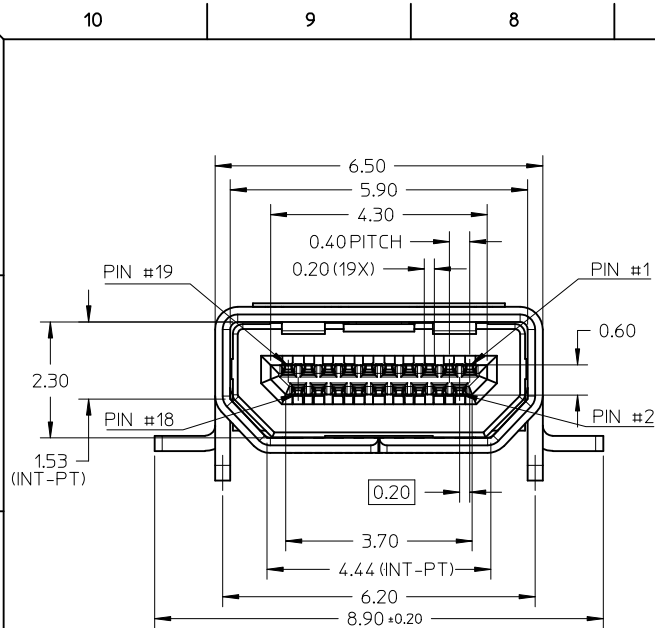
DESIGN UNITS
METRIC

MICRO HDMI, TYPE-D
0.4MM PITCH, 19CKT
RECEPTACLE CONNECTOR

MOLEX INCORPORATED

SD-46765-001

SHEET NO.
1 OF 5



NOTES:

1. MATERIALS:

HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL94V-0
TERMINALS: COPPER ALLOY
SHIELD: STAINLESS STEEL

2. FINISHES:

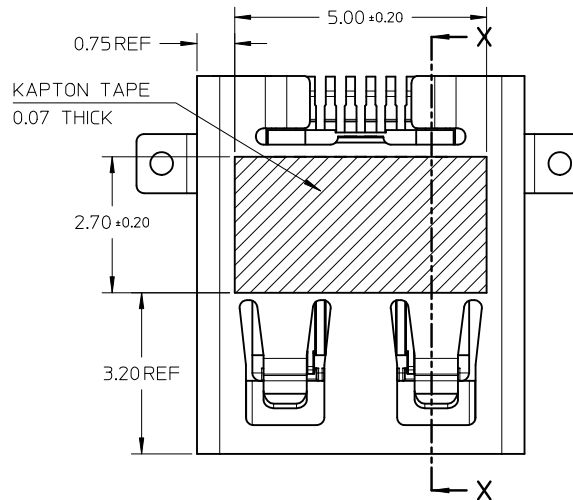
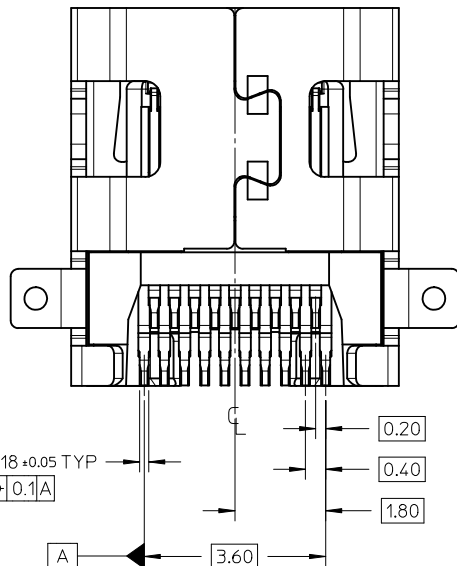
TERMINALS: GOLD ON CONTACT AREA (Refer Table),
0.05UM MIN GOLD FLASH ON SOLDER TAILS,
AND 2.0UM MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL
SHIELD: MATTE TIN (Refer Table) OVER 1.27UM MIN NICKEL

3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-46765-001

4. PACKAGING SPECIFICATION: PACKED IN TAPE & REEL

5. SEE SHEET 4 OF 5 FOR RECOMMENDED PCB LAYOUT

6. TERMINAL SOLDER-TAIL COPLANARITY 0.08 MAX



DESCRIPTION	Contact: 0.76µM Gold Min Shield: 3.8µM Tin Min	Contact: 0.38µM Gold Min Shield: 2.0µM Tin Min
	PART NUMBER	PART NUMBER
HYBRID TYPE+KAPTON TAPE	46765-2001	46765-2301
HYBRID TYPE+BLACK HOUSING+KAPTON TAPE	46765-2021	46765-2302
HYBRID TYPE	46765-2011	46765-2311
HYBRID TYPE+BLACK HSG	--	46765-2312

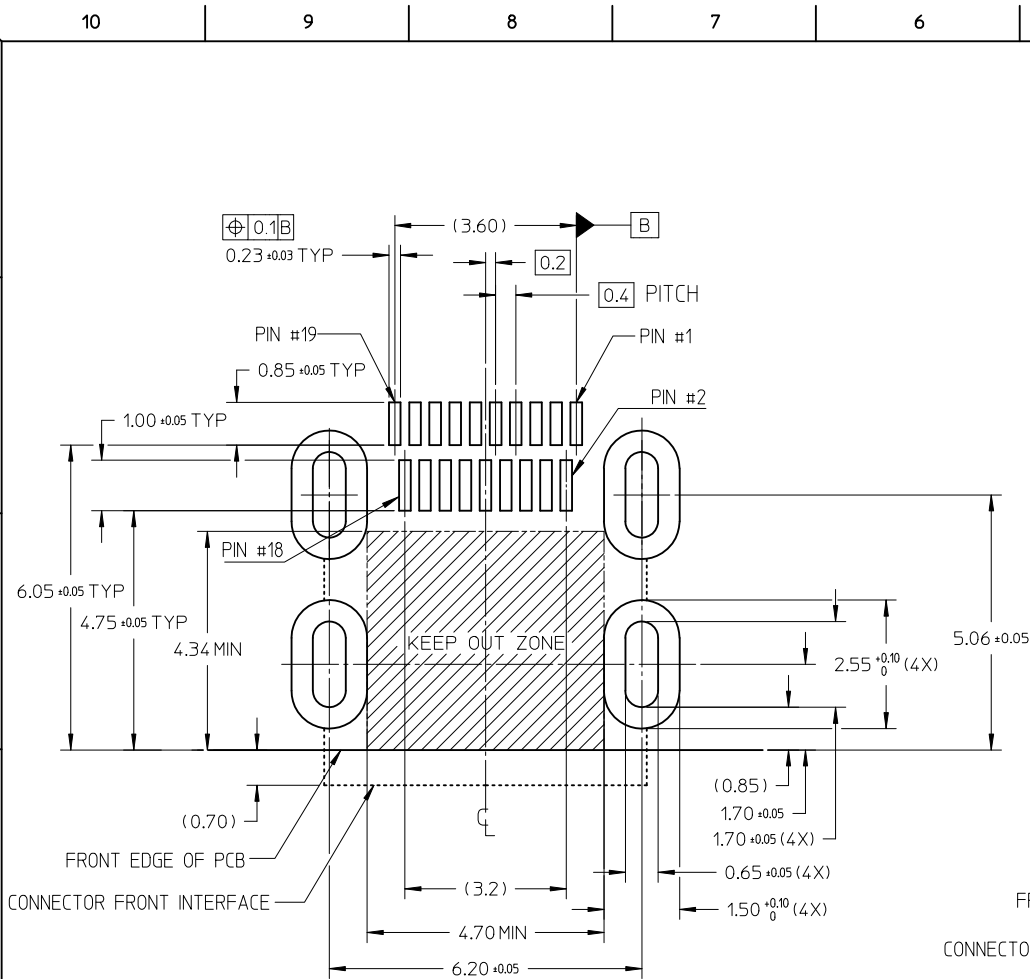
RELEASED EC NO: S2012-0444 DRWNS: CWANG25 CHKD: KJOKH APPR: NAGESHKN 2011/10/24 2011/12/02 2011/12/02	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY MKAMARAU	DATE 2008/10/14	TITLE MICRO HDMI, TYPE-D 0.4MM PITCH, 19CKT RECEPTACLE CONNECTOR		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE			
			3 PLACES	± ---	± ---	MKAMARAU	2008/10/14	MOLEX INCORPORATED		
			2 PLACES	± 0.1	± ---	APPROVED BY	DATE			
			1 PLACE	± ---	± ---	NAGESHKN	2010/11/19			
			ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-46765-001		3 OF 5	
			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

CONNECTION	SIGNALS
	TYPE D CONNECTOR
FIRST MAKE	CONNECTOR SHELL
SECOND MAKE	PINS 1 - 18
THIRD MAKE	PIN 19 (+5V POWER)

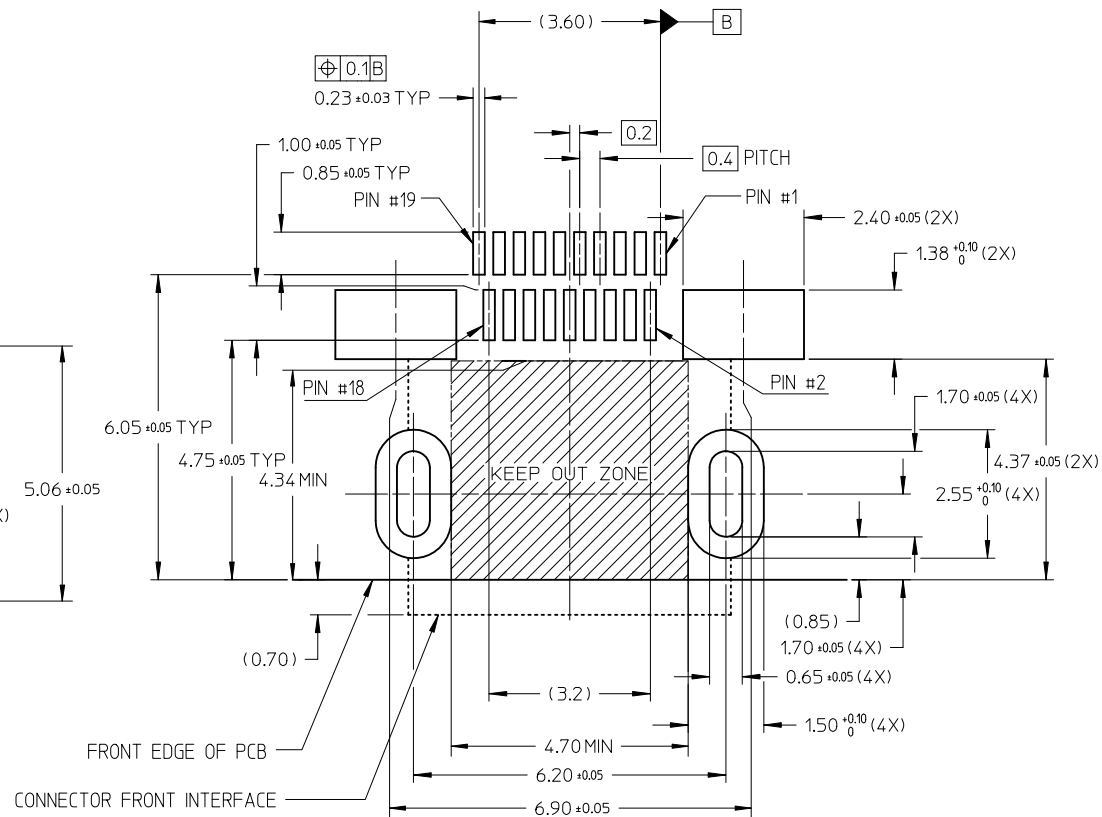


COMPONENT SIDE OF BOARD
SHEET 1 OF 5

RELEASED EC NO: SZ012-0444 DRWN: CWANG25 CHKD: KJQH APPR: NAGESHK N 2011/10/24 2011/12/02 2011/12/02	DESCRIPTION D	REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ⊕=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					mm	INCH	DRAWN BY MKAMARAU	DATE 2008/10/14	TITLE MICRO HDMI, TYPE-D 0.4MM PITCH, 19CKT RECEPTACLE CONNECTOR MOLEX INCORPORATED		
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY MKAMARAU	DATE 2008/10/14			
				3 PLACES	± ---	± ---					
				2 PLACES	± 0.1	± ---					
				1 PLACE	± ---	± ---					
			ANGULAR ± 2 °		APPROVED BY NAGESHK N	DATE 2010/11/19	DOCUMENT NO. SD-46765-001		SHEET NO. 4 OF 5		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MATERIAL NO. SEE TABLE							
				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SHEET 2 OF 5



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SHEET 3 OF 5

RELEASED EC NO: S2012-0444 DRWN: CWANG25 CHKD: KJH APPR: NAGESHKN 2011/10/24 2011/12/02 2011/12/02	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
			mm	INCH	DRAWN BY MKAMARAU	DATE 2008/10/14	TITLE MICRO HDMI, TYPE-D 0.4MM PITCH, 19CKT RECEPTACLE CONNECTOR			
			4 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY	DATE				
			3 PLACES ± ---	± ---	MKAMARAU	2008/10/14				
			2 PLACES ± 0.1	± ---	APPROVED BY	DATE				
D REV			1 PLACE ± ---	± ---	NAGESHKN	2010/11/19	MOLEX INCORPORATED			
			ANGULAR ± 2 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-46765-001		5 OF 5	
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