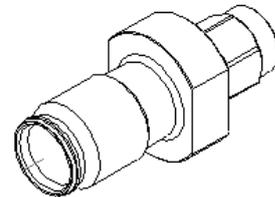
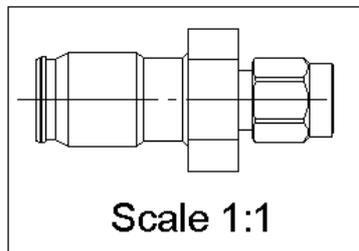
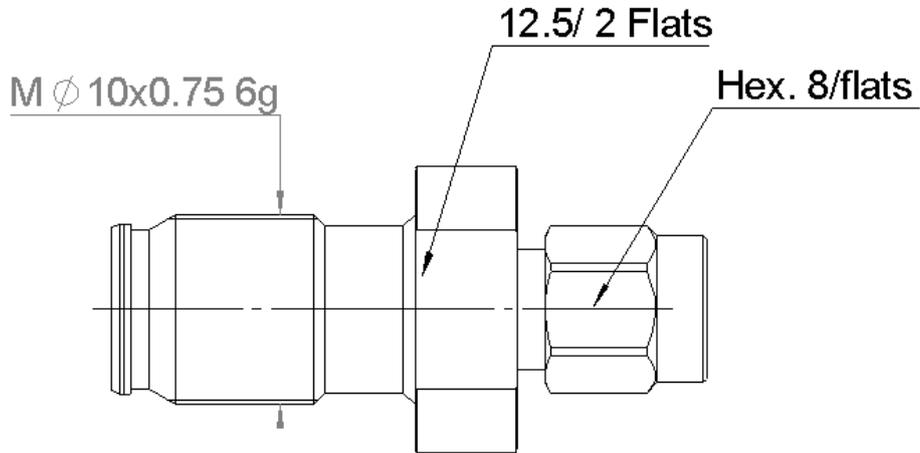
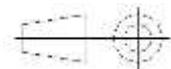


PAGE 1/2	ISSUE 26-05-17A	SERIES ADAPTER	PART NUMBER R191.621.017
----------	-----------------	----------------	--------------------------



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING ( $\mu\text{m}$ )
Body	<b>BRASS</b>	<b>BBR</b>
Center contact	<b>BERYLLIUM COPPER</b>	<b>GOLD OVER NICKLE</b>
Outer contact	-	-
Insulator	<b>PTFE</b>	
Gasket	<b>SILICONE RUBBER</b>	
Others parts	<b>BRASS</b>	<b>BBR/PASSIVE</b>
-	-	-
-	-	-

PAGE <b>2/2</b>	ISSUE <b>26-05-17A</b>	SERIES <b>ADAPTER</b>	<b>PART NUMBER R191.621.017</b>
-----------------	------------------------	--------------------------	---------------------------------

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>1</b>	<b>Contact us</b>	<b>Contact us</b>

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b>	Ω	
Frequency		<b>0-20</b>	GHz	
VSWR	* +	<b>0.0000</b>	x F(GHz) Maxi	
Insertion loss		<b>**</b>	√F(GHz) dB Maxi	
RF leakage	- (	<b>NA</b>	- F(GHz)) dB Maxi	
Voltage rating		<b>335</b>	Veff Maxi	
Dielectric withstanding voltage		<b>750</b>	Veff mini	
Insulation resistance		<b>5000</b>	MΩ mini	

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention				
Axial force – Mating End		<b>NA</b>	N mini	
Axial force – Opposite end		<b>NA</b>	N mini	
Torque		<b>NA</b>	N.cm mini	
Recommended torque				
Mating	<b>NEX10 SMA 3.5</b>		<b>NA</b>	N.cm
			<b>NA</b>	N.cm
			<b>NA</b>	N.cm
			<b>NA</b>	N.cm
Mating life		<b>100</b>	Cycles mini	
Weight		<b>15.40</b>	g	

**ENVIRONMENTAL**

Operating	<b>-55~+125</b>	°C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

\*..0~3GHz VSWR≤1.05, 3~6GHz VSWR≤1.12  
6-20GHz VSWR≤1.17

\*\*..0~6GHz IL≤0.12dB, 6-10GHz IL≤0.15dB ,  
10-20GHz IL≤0.2dB

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