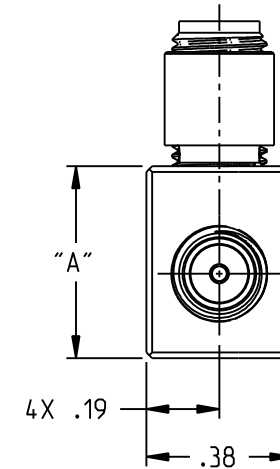
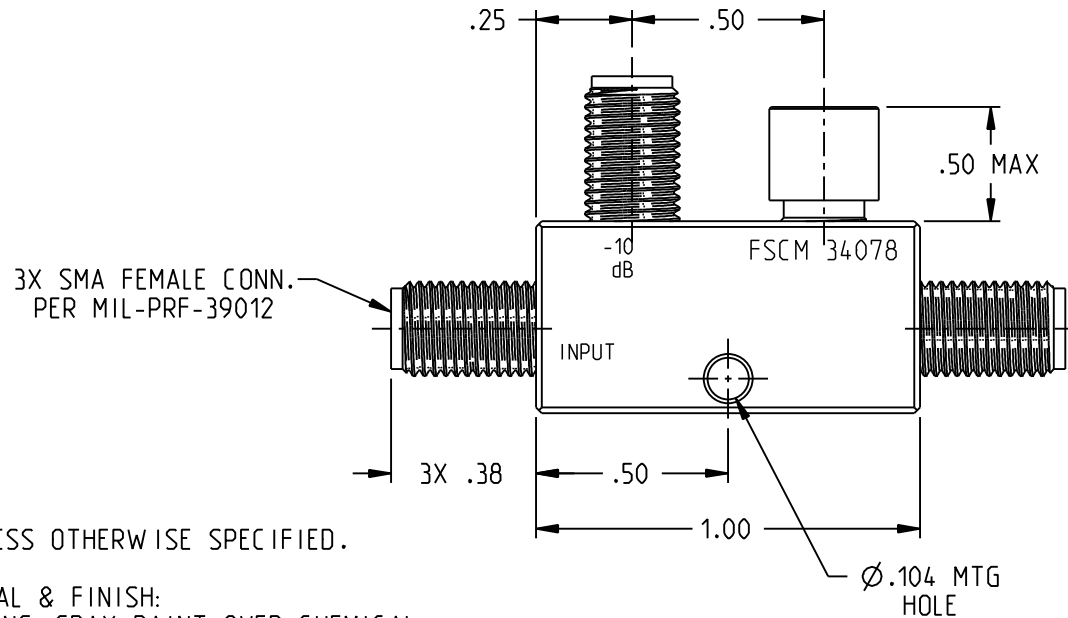


MODEL NUMBER	"A"	COUPLING -XX ±1.0 dB	FREQ. SENSITIVITY	VSWR (MAX)	POWER (WATTS)			WEIGHT (OZ)
					INPUT	REF	PEAK	
CPL-5216-06-SMA-79	.50	6 dB	±0.50 dB	1.35:1	50	4	4,000	.60
CPL-5216-10-SMA-79	.50	10 dB	±0.50 dB	1.40:1	50	10	4,000	.60
CPL-5216-20-SMA-79	.50	20 dB	±0.75 dB	1.45:1	50	50	4,000	.60
CPL-5216-30-SMA-79	.63	30 dB	±0.75 dB	1.45:1	50	50	4,000	.67



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

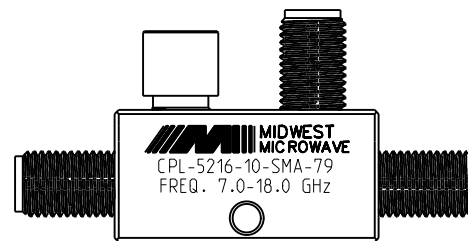
1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 HOUSING: GRAY PAINT OVER CHEMICAL CONVERSION COATED ALUMINUM
- 1.2 HOUSING (SMA & TERM): PASSIVATED STAINLESS STEEL
- 1.3 DIELECTRIC: PTFE (TEFLON)
- 1.4 CENTER CONTACT: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
- 1.5 DUST CAPS (NOT SHOWN): POLYETHYLENE

2. SPECIFICATIONS:

- 2.1 FREQUENCY RANGE: 7.0 TO 18.0 GHz
- 2.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE TABLE
- 2.3 COUPLING: SEE TABLE
- 2.4 VSWR (MAX): SEE TABLE
- 2.5 INSERTION LOSS (MAX., EXCLUDING COUPLED POWER): 0.50 dB
- 2.6 DIRECTIVITY (MIN): 15 dB
- 2.7 POWER: SEE TABLE
- 2.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS

CPL-5216-10-SMA-79 SHOWN



BACKSIDE MARKING

<p>This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not traced or copied without permission and is returnable upon demand.</p> <p>INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.</p>		<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
		<b>Title:</b> DIRECTIONAL COUPLER	
<b>Model No.:</b> CPL-5216-XX-SMA-79		<b>Size:</b> A	<b>Date:</b> 5/10/2016
<b>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH</b> .XX ±.02 .XXX ±.010 ANGLES ±2°		<b>DO NOT SCALE DRAWING</b>	<b>Sheet:</b> 1 OF 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