

MODEL NUMBER  
CPL-5214-30-SMA-79

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

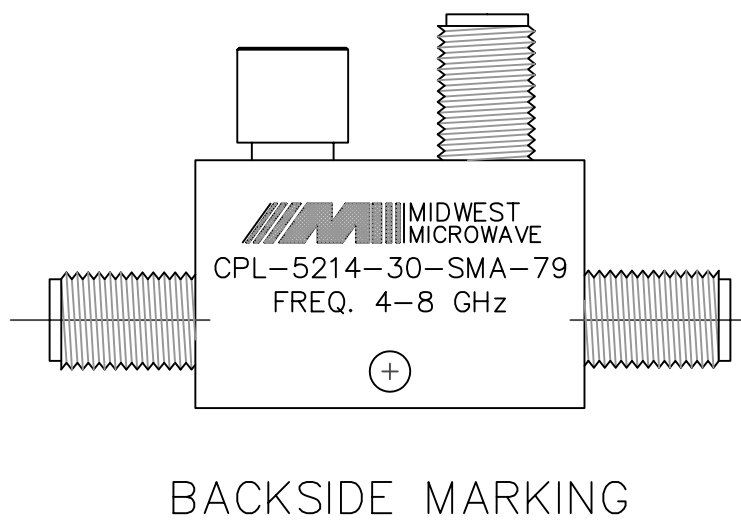
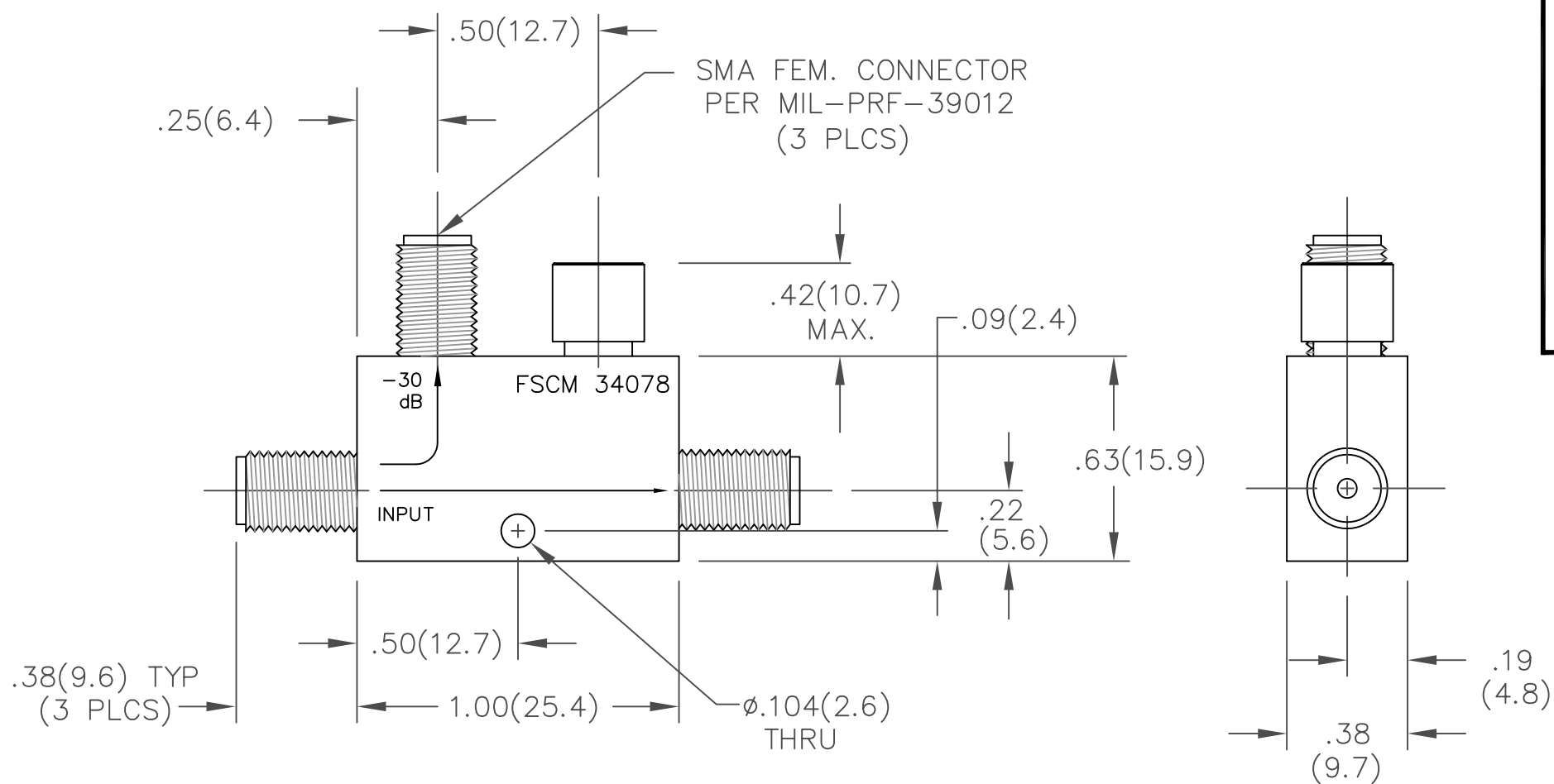
- 1.1 FREQUENCY RANGE: 4.0 to 8.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY:  $\pm 0.50$ dB
- 1.3 COUPLING:  $30 \pm 1.0$ dB
- 1.4 VSWR (MAX): 1.25:1
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER):  
0.35dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 20dB MIN.
- 1.7 POWER WATTS: INPUT: 50  
REF: 50  
PEAK: 4000

- 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.9 WEIGHT: 0.67 (19 GRAMS)

2.0 FINISHING:

- 2.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2  
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A  
MEETS MIL-F-14072  
MEETS MIL-E-5400 AND MIL-E-16400V.
- 2.2 MARK UNIT AS SHOWN.

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE  
IN MILLIMETERS.



NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Emerson Network Power.

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:  
3 PLACE DECIMALS  $\pm .005$   
2 PLACE DECIMALS  $\pm .02$   
FRACTIONS  $\pm 1/64$   
PARALLELITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
FLATNESS: T.I.R. \_\_\_\_\_  
CONCENTRICITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
ANGLES AND PERPENDICULARITY:  $\pm 1^\circ$

CAGE CODE <b>34078</b>		<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
 <b>EMERSON</b> Network Power Connectivity Solutions		TITLE DIRECTIONAL COUPLER OUTLINE DRAWING	
		DRAWING NUMBER CPL-5214-30-SMA-79-01	
DRAWN/DATE A.BEATTY 8/9/91	ENG./DATE T.MATTHEWS 8/13/91	REV. A	SCALE: 2=1
CHECKED/DATE C.RICKARD 8/12/91	APPROVED/DATE	SHEET 1 of 1	

DATE	8/13/91	12/07/10
DESCRIPTION	RELEASED	ECO 22972
REV.	-	A

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