

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: 2.0 to 4.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE CHART
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX): 1.25:1
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER): 0.30dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 20dB MIN.
- 1.7 POWER: SEE TABLE
- 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.9 WEIGHT (MAX.): 6.8 oz.

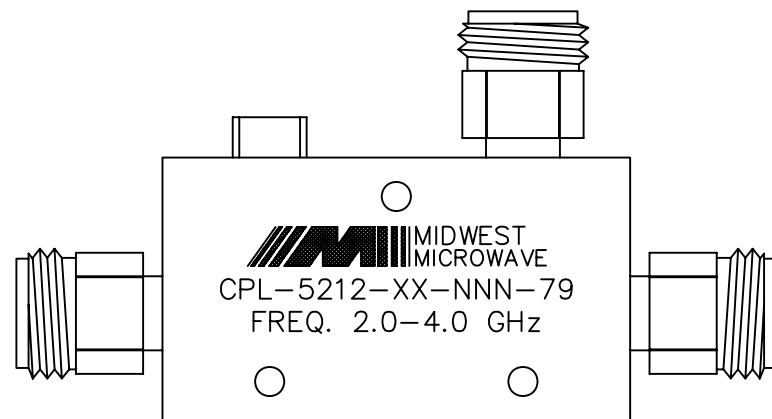
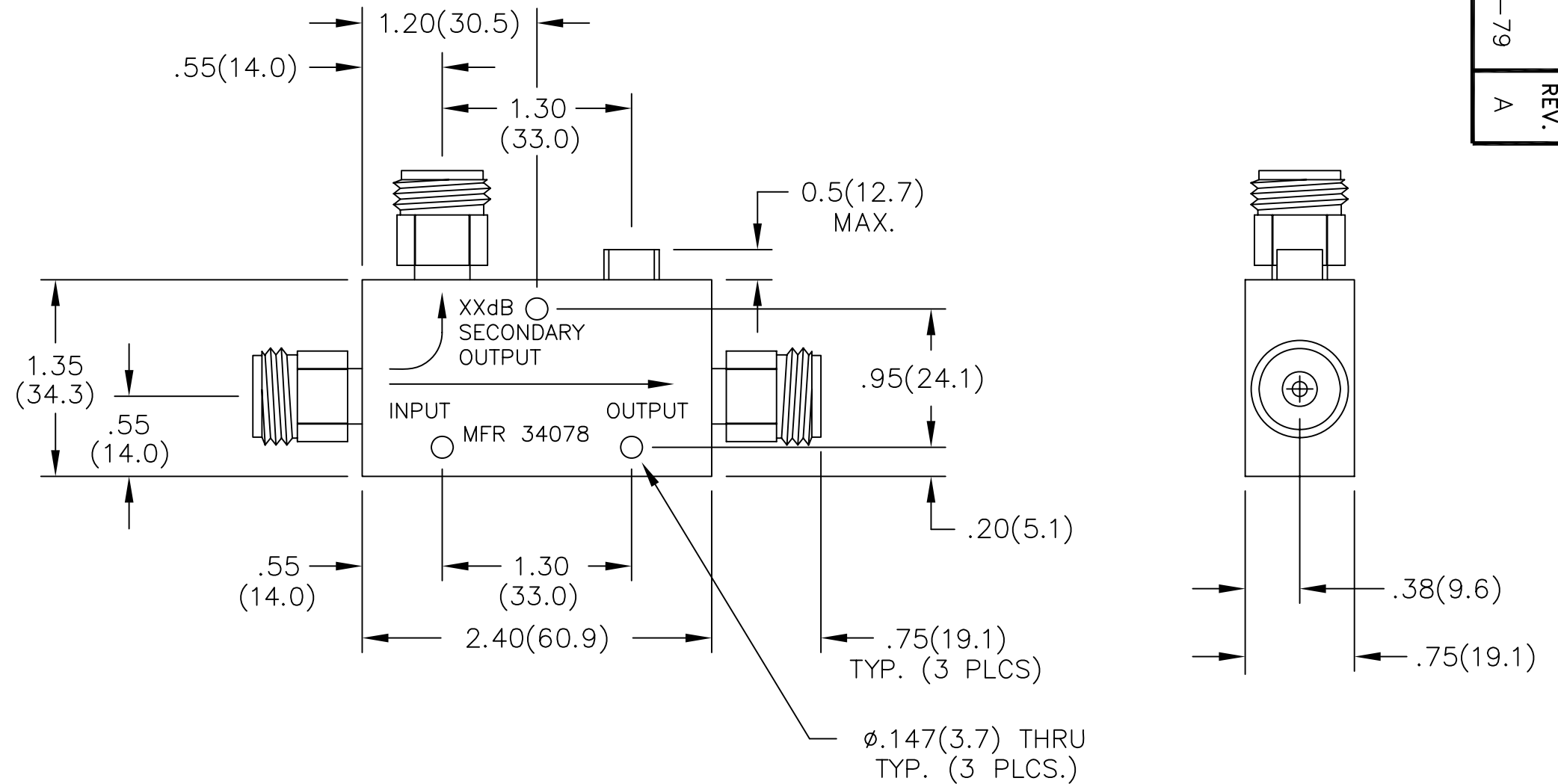
2.0 FINISHING:

- 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. (REF.: SLK-08029-82-[28-31])

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.

CPL-5212-30-NNN-79	30dB	±0.75dB	50	50	4,000
CPL-5212-20-NNN-79	20dB	±0.75dB	50	50	4,000
CPL-5212-10-NNN-79	10dB	±0.75dB	50	10	4,000
CPL-5212-06-NNN-79	6dB	±0.60dB	50	4	4,000
CPL-5212-XX-NNN-79 MODEL NUMBER	-XX ±1.0dB COUPLING	FREQUENCY SENSITIVITY	INPUT POWER (WATTS)	REF.	PEAK

MODEL NUMBER
CPL-5212-XX-NNN-79
REV.
A



BACKSIDE MARKING

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. 34078		MIDWEST MICROWAVE	
3 PLACE DECIMALS ±.005		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE DIRECTIONAL COUPLER	
2 PLACE DECIMALS ±.02					
FRACTIONS ±1/64		DRAWN/DATE J.VERNON 1/20/98		ENG./DATE J.O'NEIL 2/17/98	
PARALLELITY: T.I.R. _____		CHECKED/DATE		APPROVED/DATE	
FLATNESS: T.I.R. _____		DRAWING NUMBER CPL-5212-XX-NNN-79			
CONCENTRICITY: T.I.R. _____		SCALE: 1=1		SHEET 1 of 1	
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°					

DATE	2/23/98	4/14/05	5/8/06
DESCRIPTION	RELEASED	ADDED TITLEBLOCK	ECN 20846
REV.	-	-1	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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А