

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

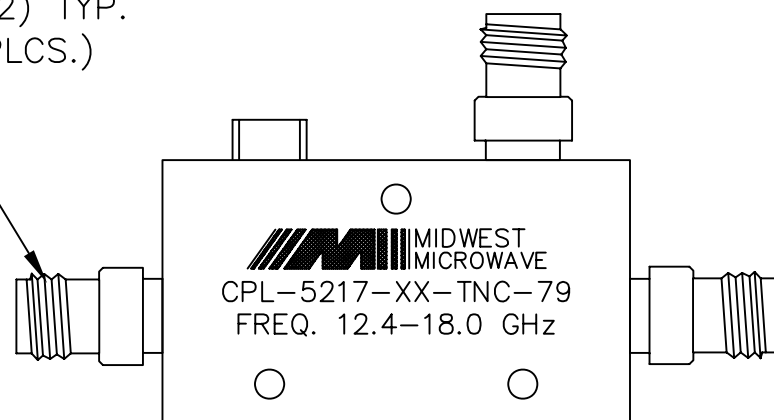
- 1.1 FREQUENCY RANGE: 12.4 to 18.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: $\pm 0.75\text{dB}$
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX): 1.50:1
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER): 0.80dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 12dB MIN.
- 1.7 POWER: SEE TABLE
- 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.9 WEIGHT (MAX.): 6.8 oz.

2.0 FINISHING:

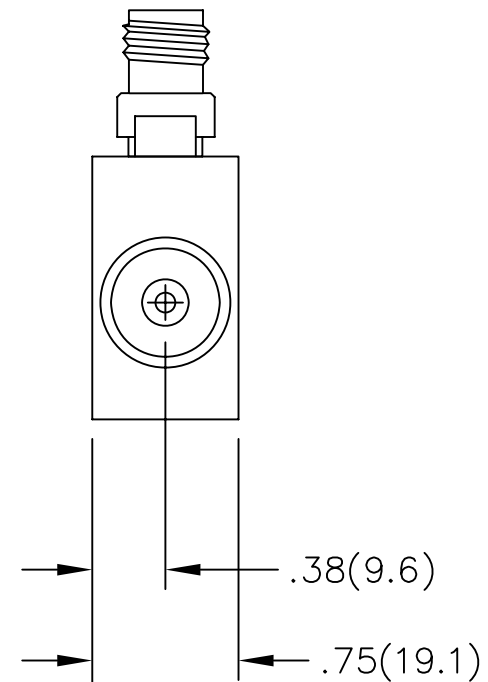
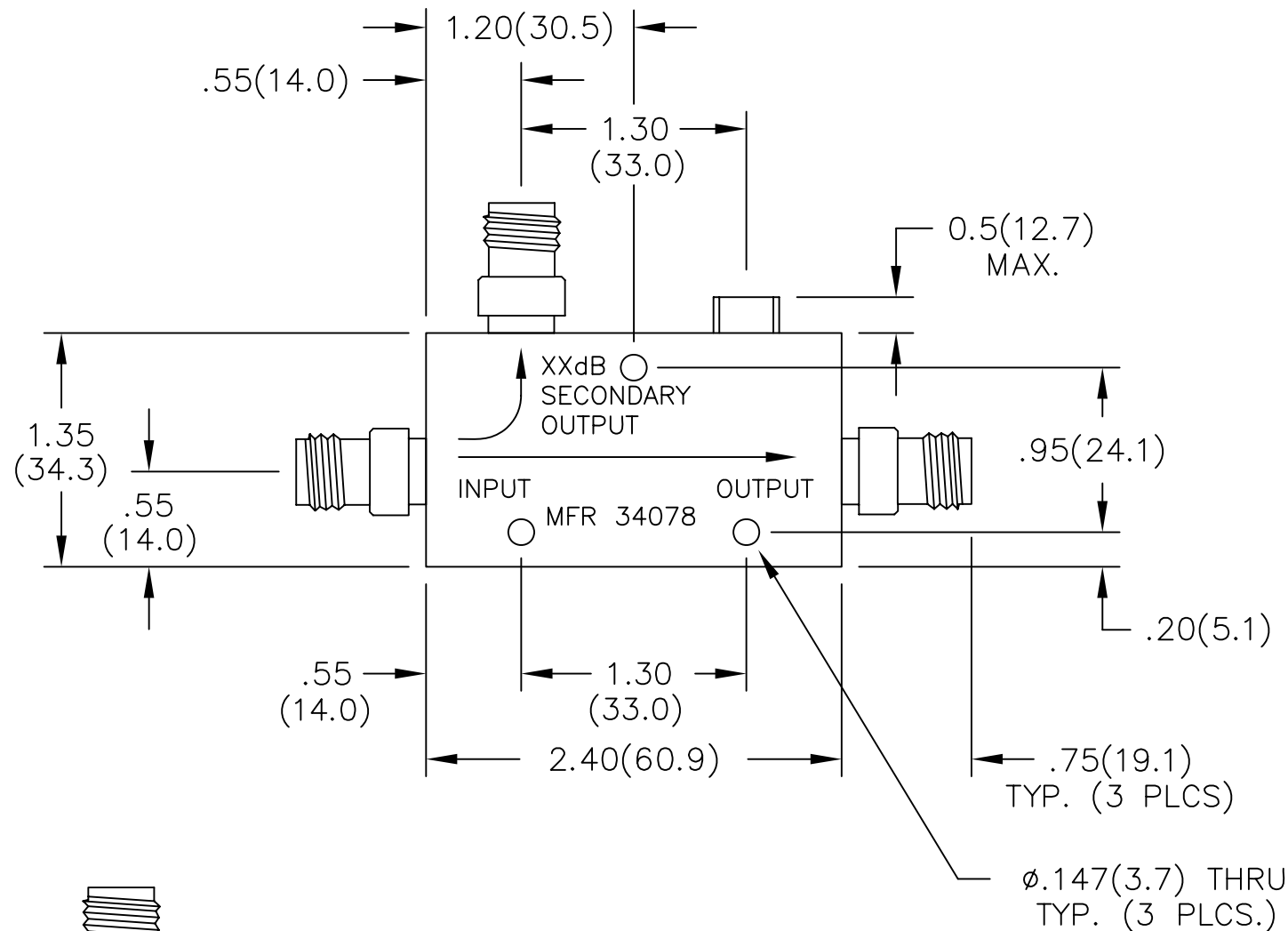
- 2.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A
MEETS MIL-F-14072
MEETS MIL-E-5400 AND MIL-E-16400V.
- 2.2 MARK UNIT AS SHOWN.
(REF.: SLK-08139-82-[36-39])

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS
ARE IN MILLIMETERS.

TYPE TNCA JACK
INTERFACE PER
MIL-STD-348A
FIG. 313-44
(INTERFACE ALSO
MEETS TYPE TNC
18 GHz, GRADE 1
PER IEC 169-26,
FIG 2) TYP.
(3 PLCS.)



BACKSIDE MARKING



CPL-5217-30-TNC-79	30dB	50	50	2,000
CPL-5217-20-TNC-79	20dB	50	50	2,000
CPL-5217-10-TNC-79	10dB	50	10	2,000
CPL-5217-06-TNC-79	6dB	50	4	2,000
CPL-5217-XX-TNC-79 MODEL NUMBER	-XX $\pm 1.0\text{dB}$ COUPLING	INPUT	REF.	PEAK
		POWER (WATTS)		

MODEL NUMBER	REV.
CPL-5217-XX-TNC-79	-

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. 34078	MIDWEST MICROWAVE	
		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE DIRECTIONAL COUPLER
3 PLACE DECIMALS $\pm .005$		DRAWN/DATE S.ORLOV 5/9/06	ENG./DATE R.HALL 5/9/06	DRAWING NUMBER CPL-5217-XX-TNC-79
2 PLACE DECIMALS $\pm .02$		CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 1=1
FRACTIONS $\pm 1/64$				SHEET 1 of 1
PARALLELITY: T.I.R. _____				
FLATNESS: T.I.R. _____				
CONCENTRICITY: T.I.R. _____				
ANGLES AND PERPENDICULARITY: $\pm 1^\circ$				

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