

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.

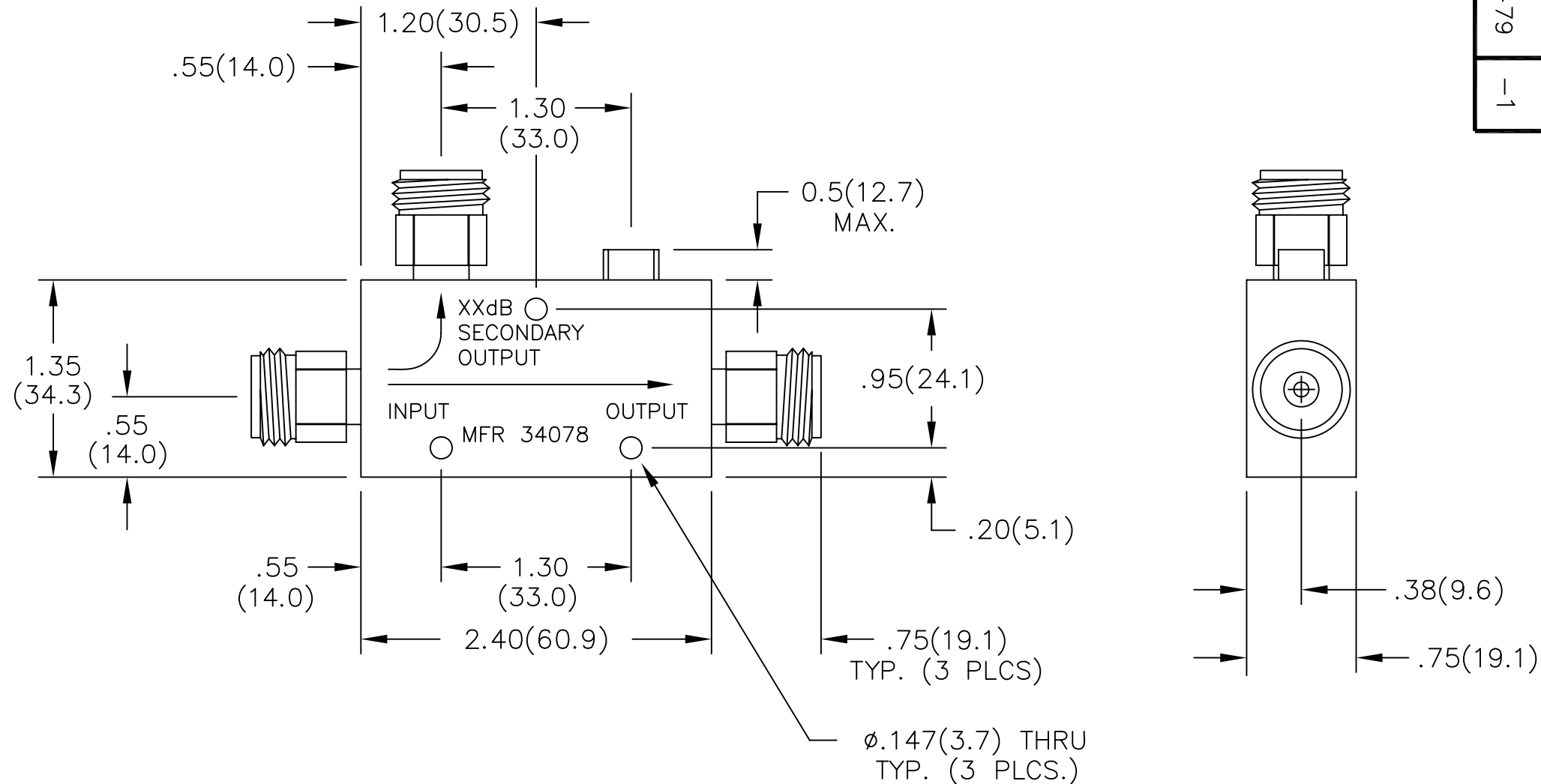
2.0 FINISHING:

- 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-08029-82-[36-39])

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS
ARE IN MILLIMETERS.

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

MODEL NUMBER	CPL-5217-XX-NNN-79
REV.	-1



BACKSIDE MARKING

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 ±.005	DRAWN/DATE J.VERNON 1/20/98		ENG./DATE J.O'NEIL 2/17/98		DRAWING NUMBER CPL-5217-XX-NNN-79	
2 PLACE DECIMALS ±.02	CHECKED/DATE		APPROVED/DATE			
FRACTIONS ±1/64					SCALE: 1=1	
PARALLELITY: T.I.R. _____					SHEET 1 of 1	
FLATNESS: T.I.R. _____						
CONCENTRICITY: T.I.R. _____						
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.