

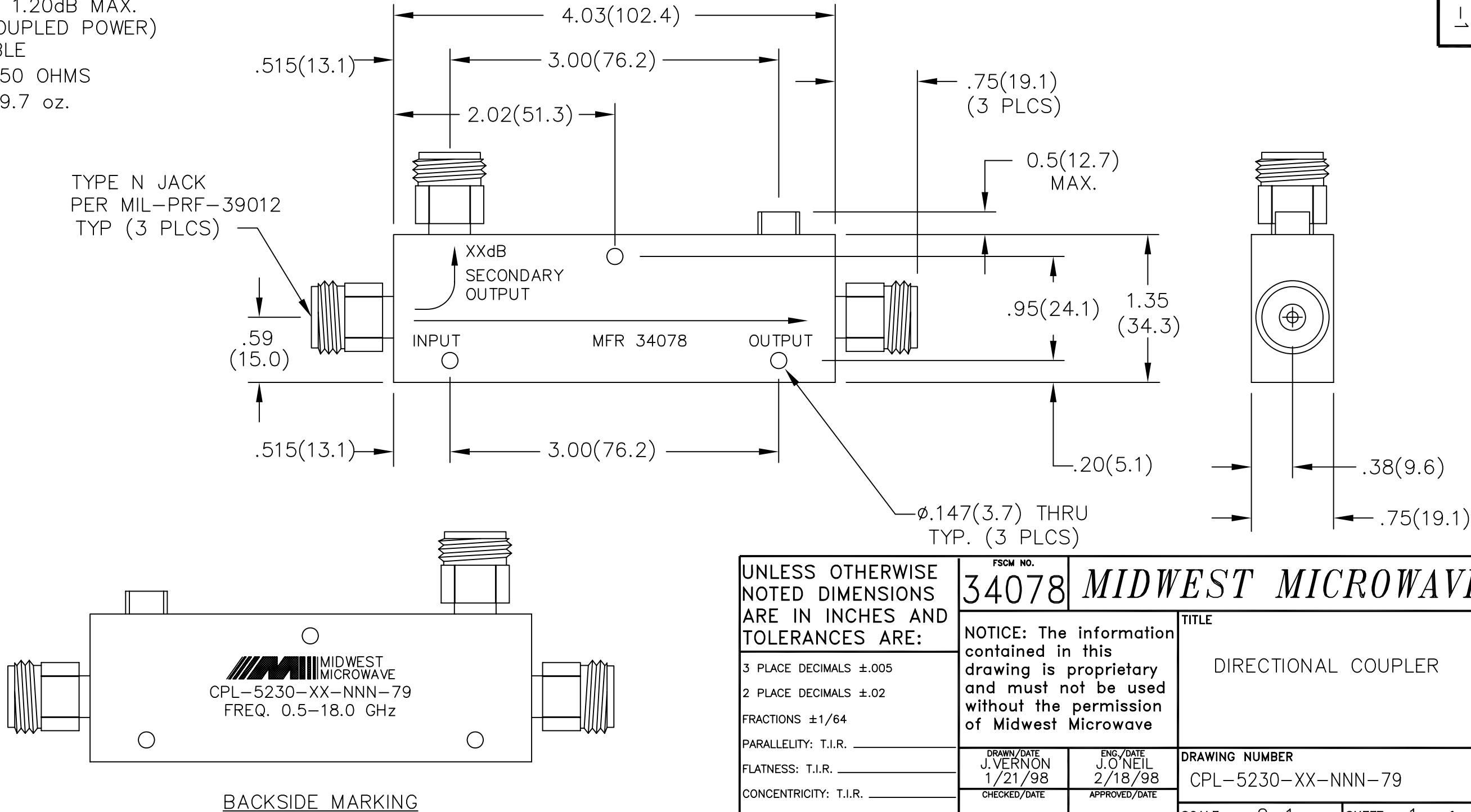
NOTES:

- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
- 1.1 FREQUENCY RANGE: 0.5 to 18.0 GHz
 - 1.2 COUPLING: (MEASURED WITH RESPECT TO OUTPUT) SEE TABLE
 - 1.3 FREQUENCY SENSITIVITY: $\pm 1.10\text{dB}$
 - 1.4 DIRECTIVITY: 0.5 to 12.4 GHz 15dB MIN.
12.4 to 18.0 GHz 12dB MIN.
 - 1.5 VSWR (MAX): 1.50:1 PRIMARY
1.60:1 SECONDARY
 - 1.6 INSERTION LOSS: 1.20dB MAX.
(EXCLUDING COUPLED POWER)
 - 1.7 POWER: SEE TABLE
 - 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
 - 1.9 WEIGHT (MAX.): 9.7 oz.

- 2.0 FINISHING:
- 2.1 GREY PER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A
MEETS MIL-F-14072
MEETS MIL-E-5400
 - 2.2 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN
(REF.: SLK-08029-82-[48-50])
- 3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.

MIDWEST MODEL NUMBER CPL-5230-XX-NNN-79	NOMINAL COUPLING	POWER (WATTS)		
		INPUT	REF	PEAK
CPL-5230-10-NNN-79	10 $\pm 1.5\text{dB}$	50	10	3000
CPL-5230-16-NNN-79	16 $\pm 1.5\text{dB}$	50	40	3000
CPL-5230-20-NNN-79	20 $\pm 1.5\text{dB}$	50	50	3000

MODEL NUMBER	CPL-5230-XX-NNN-79
REV.	-1



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: $\pm 1^\circ$	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
	DRAWN/DATE J. VERNON 1/21/98	ENG./DATE J. O'NEIL 2/18/98	DRAWING NUMBER CPL-5230-XX-NNN-79
	CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 2=1 SHEET 1 of 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.