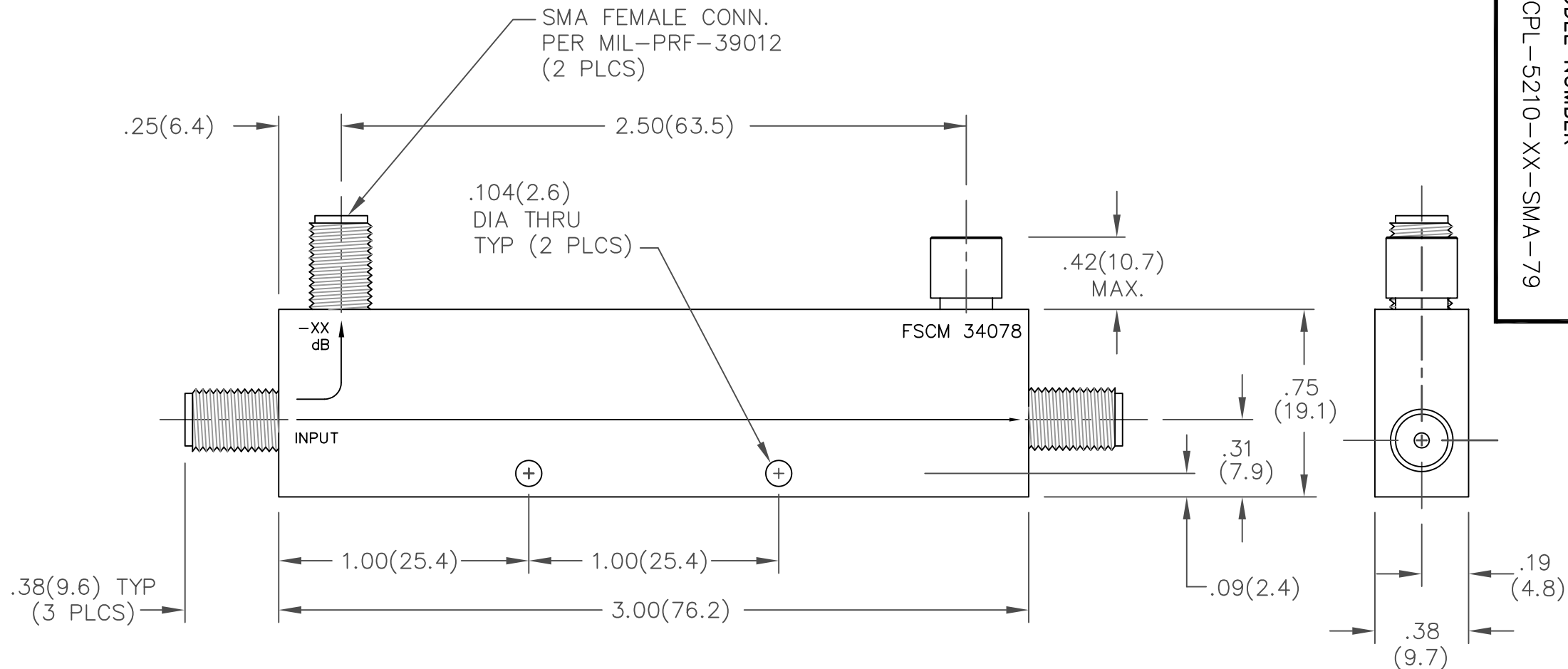


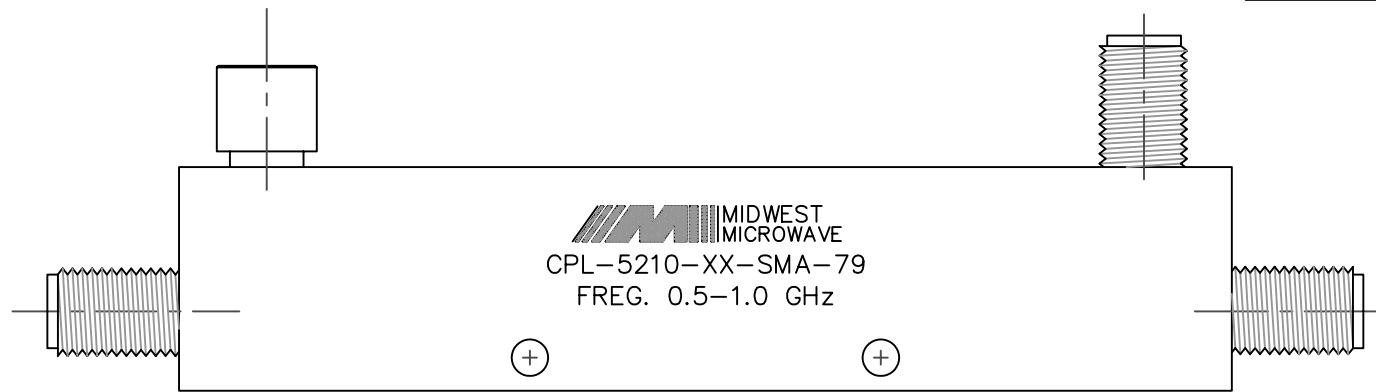
- NOTES:
- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
- 1.1 FREQUENCY RANGE:
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY:
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX):
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER):  
0.15dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 25dB MIN.
- 1.7 POWER: SEE TABLE
- 1.8 RF IMPEDANCE:
- 2.0 FINISHING:
- 2.1 GREY OVER MIL-E-15090 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-09341-82-[00 THRU 03]
- 3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE  
IN MILLIMETERS.
- 4.0 ASSEMBLY PER IPS-08025-40-01



MODEL NUMBER  
CPL-5210-XX-SMA-79

|                    |            |             |               |      |        |             |
|--------------------|------------|-------------|---------------|------|--------|-------------|
| CPL-5210-30-SMA-79 | 30dB       | ±0.75dB     | 50            | 50   | 4,000  | 1.50 (43.0) |
| CPL-5210-20-SMA-79 | 20dB       | ±0.75dB     | 50            | 50   | 4,000  | 1.50 (43.0) |
| CPL-5210-10-SMA-79 | 10dB       | ±0.75dB     | 50            | 10   | 4,000  | 1.50 (43.0) |
| CPL-5210-06-SMA-79 | 6dB        | ±0.60dB     | 50            | 4    | 4,000  | 1.50 (43.0) |
| CPL-5210-XX-SMA-79 | -XX ±1.0dB | FREQ.       | INPUT         | REF. | PEAK   | Oz (GRAMS)  |
| MODEL NUMBER       | COUPLING   | SENSITIVITY | POWER (WATTS) |      | WIEGHT |             |

| REV. | DESCRIPTION      | DATE    |
|------|------------------|---------|
| -    | RELEASED         | 12/6/91 |
| A    | ECN 14582        | 7/25/95 |
| A1   | ADDED TITLEBLOCK | 4/14/05 |
| G    | ECO 23090        | 1/5/11  |



BACKSIDE MARKING

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 ±.005  
2 PLACE DECIMALS ±.02  
FRACTIONS ±1/64  
PARALLELITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
FLATNESS: T.I.R. \_\_\_\_\_  
CONCENTRICITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°

|                                                           |                                   |                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| CAGE CODE<br><b>34078</b>                                 |                                   | <b>MIDWEST MICROWAVE</b>                        |        |
| <b>EMERSON</b><br>Network Power<br>Connectivity Solutions |                                   | TITLE<br>DIRECTIONAL COUPLER<br>OUTLINE DRAWING |        |
| DRAWN/DATE<br>A.BEATTY<br>11/15/91                        | ENG./DATE<br>P.GOODMAN<br>12/6/91 | DRAWING NUMBER<br>CPL-5210-XX-SMA-79-01         |        |
| CHECKED/DATE<br>C.RICKARD<br>11/19/91                     | APPROVED/DATE                     | SCALE: 2=1                                      | REV. G |
|                                                           |                                   | 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](mailto:org@eplast1.ru)

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