NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz

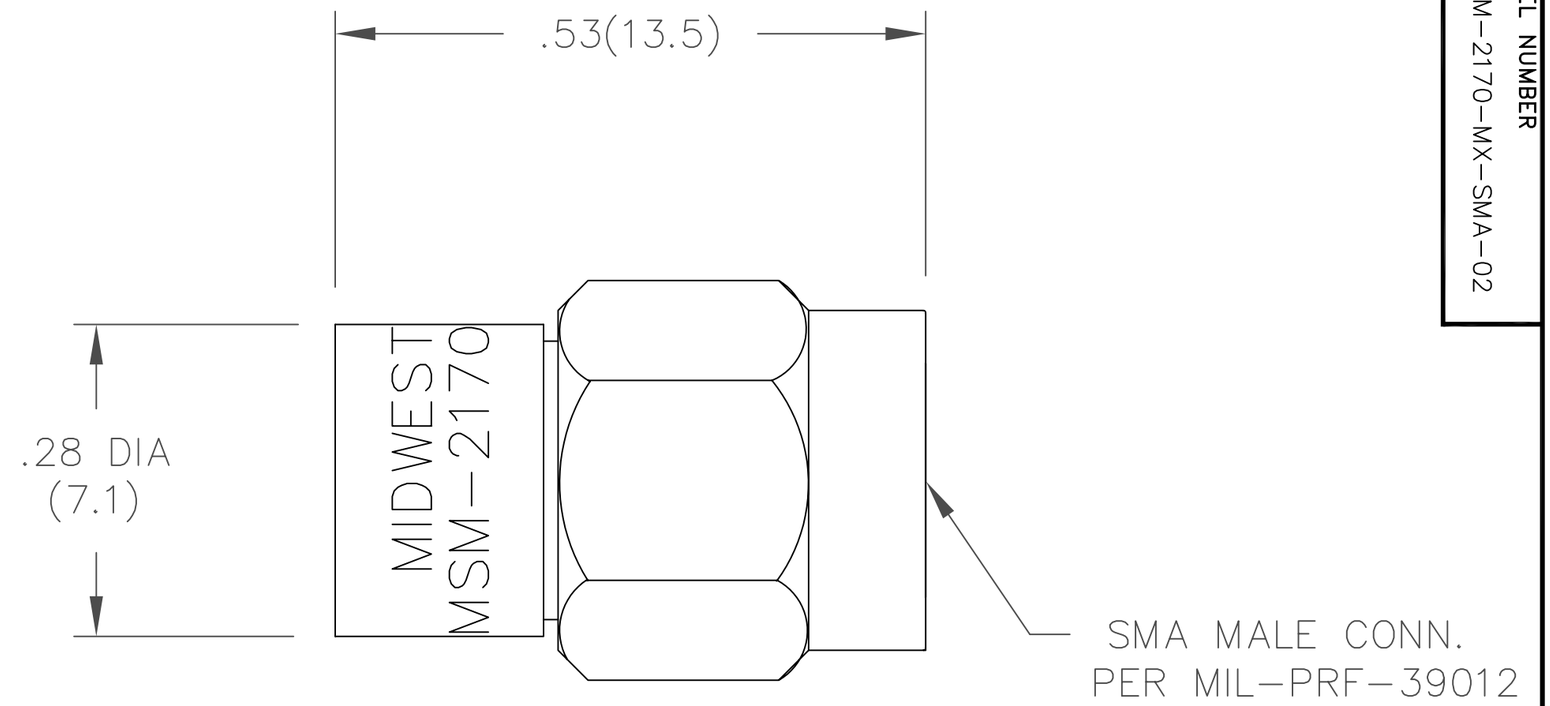
1.2 MAXIMUM INPUT POWER: 2 WATT AVG. @ +25°C
DERATED LINEARLY TO 1 WATT @ +125°C

1.3 OPERATING & STORAGE TEMP. RANGE:
−65°C to +125°C

1.4 MISMATCH: SEE TABLE BELOW

2.0 MARKING:
MARK UNIT AS SHOWN
(REF.: INK−09154−27−XX)

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



MIDWEST MODEL NO.	VSWR MISMATCH	ACCURACY DC−4 GHz	ACCURACY 4−18 GHz
MSM− 2170−M8−SMA−02	2.00:1	±0.10	±0.20
MSM− 2170−M7−SMA−02	1.75:1	±0.10	±0.15
MSM− 2170−M6−SMA−02	1.50:1	±0.05	±0.10
MSM− 2170−M5−SMA−02	1.40:1	±0.05	±0.10
MSM− 2170−M4−SMA−02	1.30:1	±0.05	±0.10
MSM− 2170−M3−SMA−02	1.20:1	±0.05	±0.10
MSM− 2170−M2−SMA−02	1.10:1	±0.05	±0.07
MSM− 2170−M1−SMA−02	1.05:1	±0.05	±0.05
MSM− 2170−MX−SMA−02	VSWR	DC−4 GHz	4−18 GHz
	MISMATCH	ACCURACY	

MODEL NUMBER
MSM−2170−MX−SMA−02

REV.	DESCRIPTION	DATE
−	RELEASED	8/19/94
−1	ADD DASH M1−M7	11/22/95
−2	ADDED TITLEBLOCK	6/24/05

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 34078

MIDWEST MICROWAVE

EMERSON Network Power
Connectivity Solutions

TITLE
MISMATCH
OUTLINE DRAWING

DRAWN/DATE	ENG./DATE	CHECKED/DATE	APPROVED/DATE
M.HOLLMAN 8/11/94	G.KOZAK 8/19/94	A.BEATTY 8/19/94	

DRAWING NUMBER MSM−2170−MX−SMA−02−01
REV. −2
SCALE: 7=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.