NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz

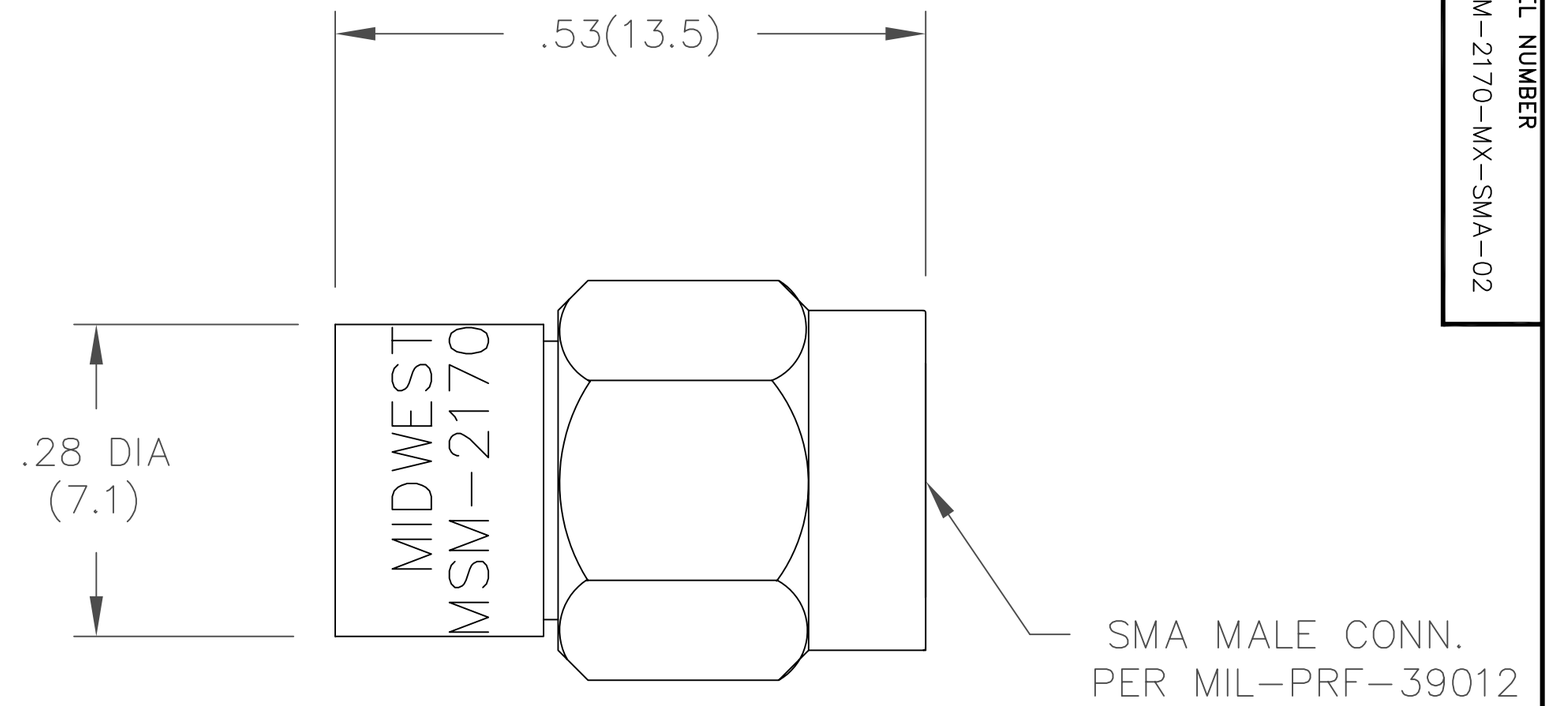
1.2 MAXIMUM INPUT POWER: 2 WATT AVG. @ +25°C
DERATED LINEARLY TO 1 WATT @ +125°C

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9