

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: DC to 18.0 GHz

1.2 ATTENUATION VALUES: 1 THRU 30dB
IN 1dB INCREMENTS (SEE TABLE)

1.3 ATTENUATION ACCURACY:

DC to 12.4 GHz

12.4 to 18.0 GHz

1 – 4dB ±0.75dB

1 – 4dB ±0.75dB

5 – 8dB ±0.75dB

5 – 8dB ±1.00dB

9 – 12dB ±1.00dB

9 – 12dB ±1.25dB

13 – 20dB ±1.50dB

13 – 20dB ±1.50dB

21 – 30dB ±2.00dB

21 – 30dB ±2.00dB

1.4 MAXIMUM VSWR:

DC to 4.0 GHz: 1.25:1

4.0 to 12.4 GHz: 1.45:1

12.4 to 18.0 GHz: 1.65:1

1.5 MAXIMUM INPUT POWER: 2 WATTS AVG.
AT +25°C DERATED LINEARLY TO
0.5 WATTS AT +125°C

1.6 OPERATING TEMP. RANGE: –65°C to +125°C

2.0 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN
(REF.: INK–03815–27–XX)

3.0 EPOXY UNIT AS SHOWN (REF.; EPX–08000–44–01)

MODEL NUMBER

ATT–0444–XX–SMA–02

REV.

S

ATTENUATION VALUE	DIM A
0–12 dB	.86
13–30 dB	1.02
31–40 dB	1.13

DWG NO. WAS: 02333–01–00

REV.	DESCRIPTION	DATE
–	RELEASED	2/23/79
H	ECR 5402	6/11/87
I	ECR 6269	11/1/88
J	ECR 6545	6/29/89
K	ECR 7107	1/25/90
L	ECR 7121	1/25/90
M	ECR 6933	1/26/90
M1	SHOW CORR. P/N	2/15/90
N	ECN 10832	9/3/91
O	REDRAW ON CAD	4/2/92
P	ECN 14825	10/30/96
R	ECN 19049	2/24/03
S	ECN 21171	1/5/07

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°

FSCM NO.

34078

NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave

DRAWN/DATE

A.BEATTY

4/2/92

ENG./DATE

G.KOZAK

4/9/92

CHECKED/DATE

APPROVED/DATE

TITLE

ATTENUATOR

DRAWING NUMBER

ATT–0444–XX–SMA–02

SCALE:

5=1

SHEET

1

of

1

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