

NOTES:

1.0 SPECIFICATIONS:

1.1 FREQ. RANGE: DC to 18.0 GHz

1.2 ATTENUATION VALUES: 0.5 to 30, 40, 50 & 60dB

1.3 ATTENUATION ACCURACY:

DC TO 12.4 GHz		12.4 TO 18.0 GHz	
0.5dB	±0.4dB	0.5dB	±0.4dB
1-4 dB	±0.75dB	1-4 dB	±0.75dB
5-8 dB	±0.75dB	5-8 dB	±1.00 dB
9-12dB	±1.00 dB	9-12dB	±1.25 dB
13-20dB	±1.50 dB	13-20dB	±1.50 dB
21-60dB	±2.00dB	21-30dB	±2.00dB

1.4 VSWR (MAX.):

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 INPUT POWER (MAX.): 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

△

EPOXY UNIT PER EPX-08000-44-01

0.5 to 30dB GET EPOXIED ON FEMALE END ONLY

31 to 60dB GET EPOXIED ON BOTH ENDS.

3.0 MARKING

3.1 MARK UNIT AS SHOWN:

(REF.: INK-06205-27-XX)

4.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE MILLIMETERS.

△

2

±.020

.312(7.9) HEX

SMA FEMALE CONN.
PER MIL-PRF-39012

SMA MALE CONN.
PER MIL-PRF-39012

DIM A

WEST MICR

0444-XX-1

dB

DC-1

MODEL NUMBER

ATT-0444-XX-HEX-02

REV.

F1

DATE	6/20/83	7/17/86	7/26/87	11/27/90	2/4/91	3/1/93	3/23/95	9/16/97	4/4/05
DESCRIPTION	RELEASED	ECR 4636	ECR 6808	ECR 6933	UPDATE MODEL NO.	ON CAD/UPDATE MARKING	ECN 14371	ECN 16216	ADDED TITLEBLOCK
REV.	-	A	B	C	C1	D	E	F	F1

DRAWING NUMBER WAS:
04721-01-00 &
ATT-0444-XX-H00-02

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
3/1/93

ENG./DATE
G.KOZAK
3/2/93

CHECKED/DATE
M.HOLLMAN
3/1/93

APPROVED/DATE

TITLE

ATTENUATOR

DRAWING NUMBER

ATT-0444-XX-HEX-02

SCALE: 5=1

SHEET 1 of 1

MIDWEST MICROWAVE



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.