

MODEL NUMBER  
ATT-0444-XX-HEX-02  
REV.  
F1

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	±2.00 dB
- 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.



ATTENUATION VALUE	DIM A
1 thru 12dB	.86(21.8)
13 thru 30dB	1.02(25.9)
31 thru 60dB	1.25(31.8)

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

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. <b>34078</b>	<b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE <b>ATTENUATOR</b>
		DRAWN/DATE A.BEATTY 3/1/93	ENG./DATE G.KOZAK 3/2/93	DRAWING NUMBER ATT-0444-XX-HEX-02
		CHECKED/DATE M.HOLLMAN 3/1/93	APPROVED/DATE	SCALE: 5=1      SHEET 1 of 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)