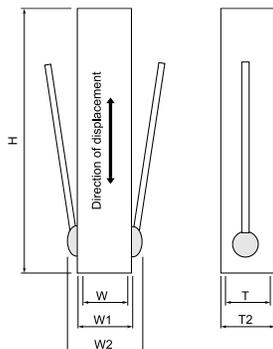


KEMET Part Number: AE0203D08H09DF
(UPAE002030809D)

KEMET, AE, Piezo Actuators, Multilayer



Dimensions	
L	100mm NOM
W	3mm +/-0.1mm
W2	3.4mm MAX
H	9mm +/-0.1mm
T	2mm +/-0.1mm
T2	2.4mm MAX

Packaging Specifications	
Weight:	0.7
Packaging:	Bulk
Packaging Quantity:	10

General Information	
Style:	Resin Coated
Description:	Resin Coated Type Multilayer Piezoelectric Actuators
RoHS:	With Exemptions
REACH:	SVHC (Pb – CAS 7439-92-1)
Young's Modulus:	4.4x10 ¹⁰ N/m ²

Specifications	
Series:	AE
Displacement:	8um +/-2um
Voltage DC:	150 VDC
Capacitance:	0.16 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Resonant Frequency:	152 kHz
Tensile Strength:	20 N
Generated Force:	200 N
Stiffness:	25 N/um
Insulation Resistance:	100 MOhms
Temperature Range:	-25/+85°C

Statements of suitability for certain applications are based on our knowledge of typical operating conditions for such applications, but are not intended to constitute - and we specifically disclaim - any warranty concerning suitability for a specific customer application or use. This Information is intended for use only by customers who have the requisite experience and capability to determine the correct products for their application. Any technical advice inferred from this Information or otherwise provided by us with reference to the use of our products is given gratis, and we assume no obligation or liability for the advice given or results obtained.

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:

- Конкуренспособные 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