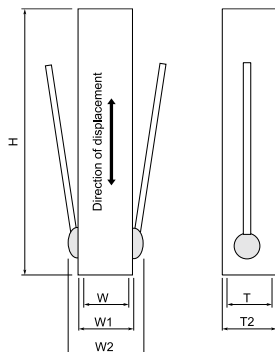


KEMET Part Number: AE0505D08H09DF
(UPAE005050809D)

KEMET, AE, Piezo Actuators, Multilayer



Dimensions

L	100mm NOM
W	5mm +/-0.1mm
W2	5.4mm MAX
H	9mm +/-0.1mm
T	5mm +/-0.1mm
T2	5.4mm MAX

Packaging Specifications

Weight:	2.4
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:	8.7um +/-1.5um
Voltage DC:	150 VDC
Capacitance:	0.68 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Resonant Frequency:	152 kHz
Tensile Strength:	85 N
Generated Force:	850 N
Stiffness:	97.7 N/um
Insulation Resistance:	50 MOhms
Temperature Range:	-25/+85°C



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.