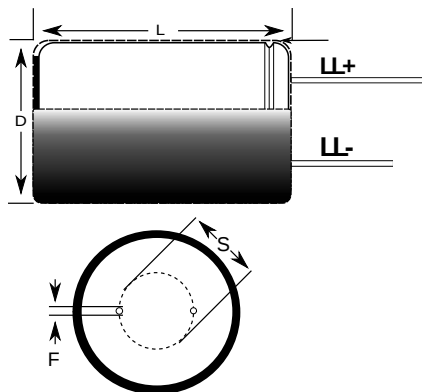


KEMET Part Number: ESC477M035AH4AA

Capacitor, aluminum, 470 uF, +/-20% Tol, -40/+105C, 35V@105C



Dimensions (mm)

Symbol	Dimension	Tolerance
D	10	+/-0.5
L	19	+2
S	5	+/-0.5
LLPos	20	min
LLNeg	15	min
F	0.6	

Packaging Specifications

Package Kind:	Bulk
Package Quantity:	2400

General Information

Manufacturer:	KEMET
Part Type Description:	Radial Cylindrical Aluminum Electrolytic
Style:	Radial Cylindrical
Lead Type:	Straight

Specifications

Capacitance:	470 uF
Tolerance:	+/-20%
Rated Temperature:	105C
Voltage @ rated temp:	35V
VDC Surge:	44WVDC
Life @ rated temp:	3000 h
RoHS:	Yes
Low Z/ESR:	Yes
Temperature Range:	-40/+105C
Leakage Condition:	2min/20c
Dissipation Factor:	10%
Impedance @ 100kHz:	39 mOhm
Impedance Ratio -40C:	4.0
Ripple 120Hz @ rated temp:	1.04 A
Ripple 1kHz @ rated temp:	1.274 A
Ripple 10kHz @ rated temp:	1.3 A
Ripple 100kHz @ rated temp:	1.3 A



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.