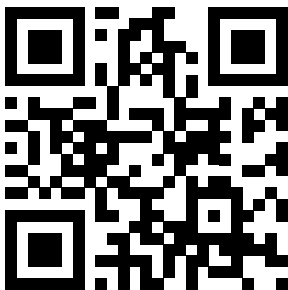
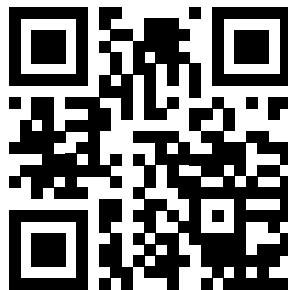


## Sample Kit Contents

| KEMET Part Number | VDC | VDC Surge Voltage | Rated Capacitance 120 Hz 20°C (μF) | Case Size D x L (mm) | DF 120 Hz 20°C (tan δ %) | LC 20°C 2 Minutes (μA) | Quantity |
|-------------------|-----|-------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------|
| ESL105M100AC3AA   | 100 | 125               | 1                                  | 5 x 11               | 9                        | 3.0                    | 10       |
| ESL106M100AE3AA   | 100 | 125               | 10                                 | 6.3 x 11             | 9                        | 10.0                   | 10       |
| ESL106M200AG9AA   | 200 | 250               | 10                                 | 8 x 12               | 15                       | 50.0                   | 10       |
| ESL107M016AC3AA   | 16  | 20                | 100                                | 5 x 11               | 16                       | 16.0                   | 10       |
| ESL107M035AE3AA   | 35  | 44                | 100                                | 6.3 x 11             | 12                       | 35.0                   | 10       |
| ESL107M050AGMAA   | 50  | 63                | 100                                | 8 x 11.5             | 10                       | 50.0                   | 10       |
| ESL107M063AG8AA   | 63  | 79                | 100                                | 8 x 16               | 9                        | 63.0                   | 10       |
| ESL227M035AG8AA   | 35  | 44                | 220                                | 8 x 16               | 12                       | 77.0                   | 10       |
| ESL337M025AGMAA   | 25  | 32                | 330                                | 8 x 11.5             | 14                       | 82.5                   | 10       |
| ESL476M100AH9AA   | 100 | 125               | 47                                 | 10 x 12.5            | 9                        | 47.0                   | 10       |
| ESL477M025AH9AA   | 25  | 32                | 470                                | 10 x 12.5            | 14                       | 117.5                  | 10       |
| EST108M025AL3EA   | 25  | 32                | 1,000                              | 13 x 20              | 14                       | 250.0                  | 10       |
| EST108M035AL4AA   | 35  | 44                | 1,000                              | 13 x 25              | 12                       | 350.0                  | 5        |
| EST108M063AM3AA   | 63  | 79                | 1,000                              | 16 x 36              | 14                       | 630.0                  | 5        |
| EST477M050AL3AA   | 50  | 63                | 470                                | 13 x 20              | 14                       | 235.0                  | 5        |
| EST477M100AN5AA   | 100 | 125               | 470                                | 18 x 25              | 14                       | 470.0                  | 5        |
| ESU106M350AH4AA   | 350 | -                 | 10                                 | 10 x 20              | 20                       | 240.0                  | 5        |
| ESU106M400AH4AA   | 400 | -                 | 10                                 | 10 x 20              | 20                       | 260.0                  | 5        |
| ESU107M160AL4AA   | 160 | -                 | 100                                | 13 x 25              | 15                       | 740.0                  | 5        |
| ESU107M200AM7AA   | 200 | -                 | 100                                | 16 x 25              | 15                       | 900.0                  | 5        |
| ESU107M450AN9AA   | 450 | -                 | 100                                | 18 x 50              | 20                       | 1,900.0                | 3        |
| ESU336M450AM7AA   | 450 | -                 | 22                                 | 16 x 25              | 20                       | 694.0                  | 5        |
| ESZ106M450AK5AA   | 450 | 500               | 10                                 | 12.5 x 20            | 24                       | 280.0                  | 5        |
| ETA128M6R3AG6AA   | 6.3 | 8                 | 1,200                              | 8 x 20               | 22                       | 75.6                   | 5        |



[www.kemet.com/ESL](http://www.kemet.com/ESL)

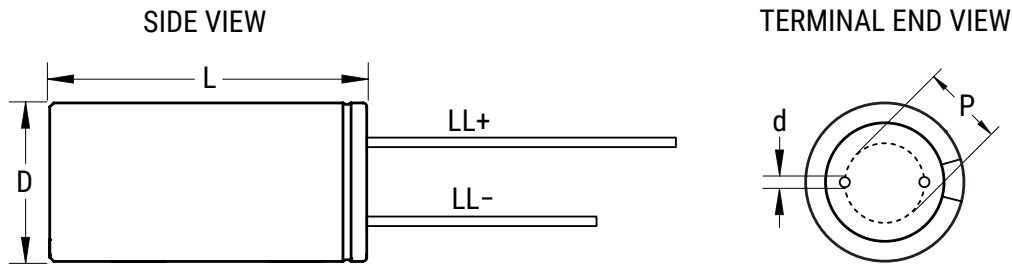


[www.kemet.com/EST](http://www.kemet.com/EST)

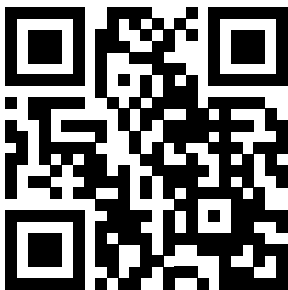


[www.kemet.com/ESU](http://www.kemet.com/ESU)

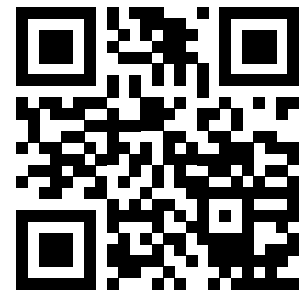
## Dimensions – Millimeters



| Size Code | D       |           | L       |           | p       |           | d       |           | LL+/LL- |           |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
|           | Nominal | Tolerance | Nominal | Tolerance | Nominal | Tolerance | Nominal | Tolerance | Nominal | Tolerance |
| C3        | 5       | ±0.5      | 11      | +1.5/-0   | 2.0     | ±0.5      | 0.5     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| E3        | 6.3     | ±0.5      | 11      | +1.5/-0   | 2.0     | ±0.5      | 0.5     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| GM        | 8       | ±0.5      | 11.5    | +2.0/-0   | 3.5     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| G6        | 8       | ±0.5      | 20      | +2.0/-0   | 3.5     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| G8        | 8       | ±0.5      | 16      | +2.0/-0   | 3.5     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| G9        | 8       | ±0.5      | 12      | +2.0/-0   | 3.5     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| H4        | 10      | ±0.5      | 20      | +2.0/-0   | 5.0     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| H9        | 10      | ±0.5      | 12.5    | +1.5/-0   | 5.0     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| K5        | 12.5    | ±0.5      | 20      | +2.0/-0   | 5.0     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| L3        | 13      | ±0.5      | 20      | +2.0/-0   | 5.0     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| L4        | 13      | ±0.5      | 25      | +2.0/-0   | 5.0     | ±0.5      | 0.6     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| M3        | 16      | ±0.5      | 36      | +2.0/-0   | 7.5     | ±0.5      | 0.8     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| M7        | 16      | ±0.5      | 25      | +2.0/-0   | 7.5     | ±0.5      | 0.8     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| N5        | 18      | ±0.5      | 25      | +2.0/-0   | 7.5     | ±0.5      | 0.8     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |
| N9        | 18      | ±0.5      | 50      | +2.0/-0   | 7.5     | ±0.5      | 0.8     | Nominal   | 20/15   | Minimum   |



[www.kemet.com/ESZ](http://www.kemet.com/ESZ)



[www.kemet.com/ETA](http://www.kemet.com/ETA)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.