PART NUMBER: 105LC3600K5LM8

Conduction Cooled (High Density Resonant)
Parts are RoHS compliant

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

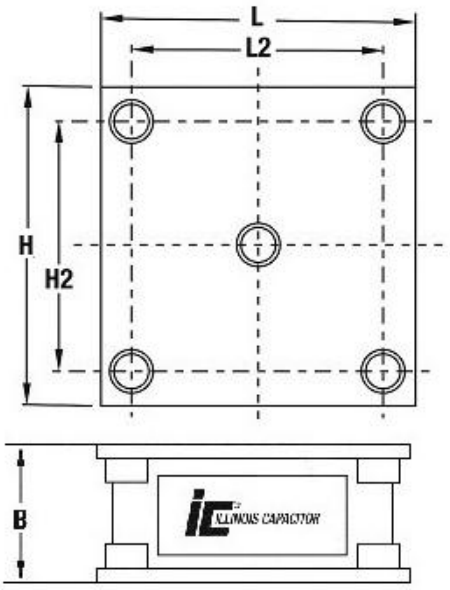
Capacitance: 1 uF
AC Current: 650 A
ESR: 0.5 milliOhms at 100 kHz and 20°C
Self Inductance: 5 Nanohenries maximum

Tolerance: -10 % , +10 %
Temperature Range: -40°C to +85°C
Maximum Core Temperature: 85°C
Resonant Frequency: 132-223 kHz
Maximum power (KVAR): 300
VAC: 600 Volts AC

PHYSICAL DIMENSIONS

Length (L): 78 mm, 1 mm
Height (H): 78 mm, +/-1 mm
Thickness (B): 34 mm, +/-0.5 mm

LEAD STYLE: 5LM8



L	H	B	L2	H2
78±1	78±1	34±0.5	62±1	62±1
Mounting holes: M8 tap				
Tightening torque: 20Nm MAX				

ILLINOIS CAPACITOR, INC.
3757 W. Touhy Ave. Lincolnwood, IL 60712 (847)-675-1760 FAX (847)-673-2850
Illinois Capacitor (HK) Ltd., Tel: 85227930931, Fax: 85227930731, www.illcap.com.hk
© 2016 Illinois Capacitor

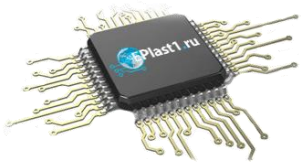
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.