



ISO9001:2008 Certified

Mechanical Specifications (mm)

D:	19.0	± max
T:	5.1	± max
Lead Diameter	1.0	± nom
S:	7.8	± nom
L:	38.0	± nom
Coating Lead Run Down (straight Leads)	3.0	± max
B:	7.50	± nom
C:	3.85	± nom



Electrical Specifications

Resistance:	2.5	Ω	± 20 %
Max Steady State Current upto 65°C:	8.00	A	
Max Rec. Energy Rating:	90	J	
Actual Failure Instantaneous Energy:	180	J	
Maximum Capacitance @ 120 VAC:	6,251	µf	
Maximum Capacitance @ 240 VAC:	1,562	µf	
Resistance @ 100% Max Current:	0.06	Ω	
Resistance @ 50% Max Current:	0.14	Ω	
Body Temperature at 100% Max Current:	180.00	°c	
Dissipation Constant:	25.0	mw/°c	
Thermal Time Constant:	100	Sec.	
Material Type (for Beta and Curve):	B		

SL18 2R508	
Date: 11/11/2008	Drawn by: Erin Landis
Ametherm, Inc. 3111 N. Deer Run Road Carson City, Nevada USA 89701 www.ametherm.com	Approved By: Mehdi Samii
	Revision: 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.