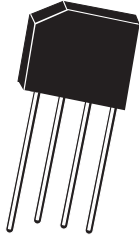
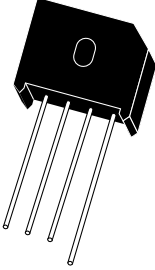
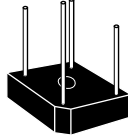
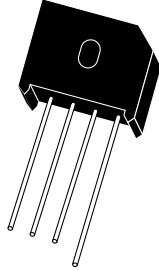


Bridge Rectifiers, Fast Recovery

(Continued)

I_O (AMPS)	4.0		6.0		8.0
@ T_A (°C)	50	4.0 @ 25	50	50	50
@ T_C (°C)		8.0 @ 100	100	50	100
I_{FSM} (AMPS)	200	300	150	250	250
CASE	 CASE D	 CASE DM	 CASE CM	 CASE DM	
V_{RRM} (VOLTS)					
100	CBR4F-L010	CBR4MF-L010	CBR6F-010	CBR6MF-L010	CBR8MF-L010
200	CBR4F-L020	CBR4MF-L020	CBR6F-020	CBR6MF-L020	CBR8MF-L020
400	CBR4F-L040	CBR4MF-L040	CBR6F-040	CBR6MF-L040	CBR8MF-L040
600	CBR4F-L060	CBR4MF-L060	CBR6F-060	CBR6MF-L060	CBR8MF-L060
800	CBR4F-L080	CBR4MF-L080	CBR6F-080	CBR6MF-L080	CBR8MF-L080
1000	CBR4F-L100	CBR4MF-L100	CBR6F-100	CBR6MF-L100	CBR8MF-L100
V_F MAX @ I_F	1.3V @ 3.0A	1.3V @ 2.0A	1.3V @ 3.0A	1.3V @ 3.0A	1.3V @ 4.0A
I_R MAX @ V_{RRM}	10 μ A	10 μ A	10 μ A	10 μ A	10 μ A
t_{rr} (100V thru 400V)	200ns	200ns	200ns	200ns	200ns
t_{rr} (600V thru 800V)	300ns	300ns	300ns	300ns	300ns
t_{rr} (1000V)	500ns	500ns	500ns	500ns	500ns

(6-December 2004)

Central[™]
Semiconductor Corp.
www.centalsemi.com

OUTSTANDING SUPPORT AND SUPERIOR SERVICES



PRODUCT SUPPORT

Central's operations team provides the highest level of support to insure product is delivered on-time.

- Supply management (Customer portals)
- Inventory bonding
- Consolidated shipping options
- Custom bar coding for shipments
- Custom product packing

DESIGNER SUPPORT/SERVICES

Central's applications engineering team is ready to discuss your design challenges. Just ask.

- Free quick ship samples (2nd day air)
- Online technical data and parametric search
- SPICE models
- Custom electrical curves
- Environmental regulation compliance
- Customer specific screening
- Up-screening capabilities
- Special wafer diffusions
- PbSn plating options
- Package details
- Application notes
- Application and design sample kits
- Custom product and package development

CONTACT US

Corporate Headquarters & Customer Support Team

Central Semiconductor Corp.
145 Adams Avenue
Hauppauge, NY 11788 USA
Main Tel: (631) 435-1110
Main Fax: (631) 435-1824
Support Team Fax: (631) 435-3388
www.centrasemi.com

Worldwide Field Representatives:
www.centrasemi.com/wwreps

Worldwide Distributors:
www.centrasemi.com/wwdistributors

For the latest version of Central Semiconductor's **LIMITATIONS AND DAMAGES DISCLAIMER**, which is part of Central's Standard Terms and Conditions of sale, visit: www.centrasemi.com/terms



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.