

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Components & Technologies

www.kit-e.ru

№ 11 '2008

ноябрь

ECOMISE IT!

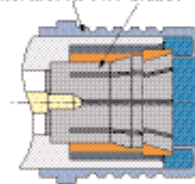
ECOMISE YOUR
MIND



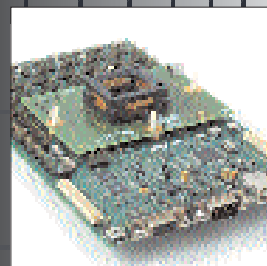
ECOMISE it
POWERED BY KEY

EBV Elektronik
An Avnet Company

СТОПОРНАЯ МУФТА ВИЛКА



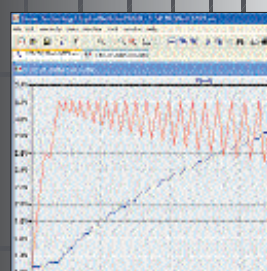
Зарубежные
радиочастотные соединители



ATMEL: 32-разрядные
Flash-микроконтроллеры



Новый Bluetooth-шлюз AP3201
фирмы Bluegiga



Программа схемотехнического
моделирования SwitcherCAD III

muRata
Analog & Electronics

EPCOS

Honeywell

SICK

BOURNS
Reliable Electronic Solutions

**MITSUBISHI
ELECTRIC**

**Tyco
Electronics**
Our commitment. Your advantage.

Panasonic
ideas for life

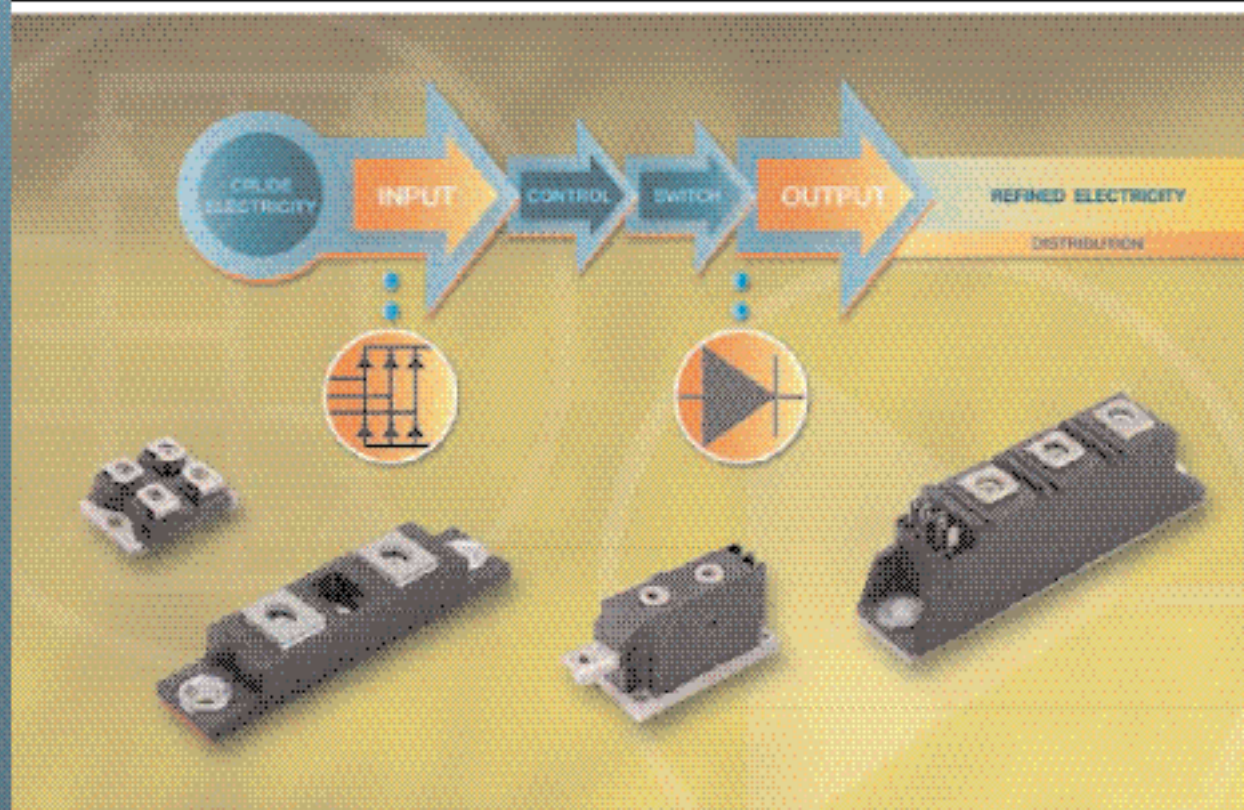
DAEL VISION

Kingbright

CRYDOM

ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

для высокоскоростных выпрямителей, высокочастотных преобразователей, сварочных аппаратов, преобразователей высокой мощности



- Стандартные промышленные корпуса
- Диоды Шоттки, диодные модули, диоды со стандартным и сверхбыстрым временем восстановления
- Диапазон напряжений от 50 до 1000 В и более
- Уровни токов 200 А и выше

www.platan.ru
ПЛАТАН

Офисы в Москве: м. Молодежная: ул. Ивана Франко, 40, стр. 2, (495) 97-000-99, 121351, Москва, а/я 100, e-mail: platan@aha.ru и platan@platan.ru
Офис в Санкт-Петербурге: ул. Зверинская, 44 (812) 232 88 36, 232 23 73, balinka@platan.spb.ru

Представительства: Воронеж: (4732) 59 75 57 **Казань:** (843) 292 18 06 **Киев:** (38044) 494 37 92 **Новосибирск:** (3832) 16 57 73 **Омск:** (3812) 24 69 03 **Томск:** (3822) 55 65 30 **Ульяновск:** (8422) 37 65 67 **Уфа:** (3472) 32 10 79
Региональные дилеры: Белгород: (4722) 31 30 84 **Екатеринбург:** (343) 353 75 16 **Ижевск:** (3412) 43 72 51 **Йошкар-Ола:** (8362) 45 17 45 **Минск:** (375 17) 287 28 60 **Нижний Новгород:** (8312) 30 32 33 **Новосибирск:** (3832) 17 39 43 **Омск:** (3812) 24 10 90 **Пермь:** (3422) 37 17 46, (3422) 12 54 00 **Ростов-на-Дону:** (8632) 44 34 48 **Самара:** (8462) 67 31 39 **Санкт-Петербург:** (812) 327 96 92 **Саратов:** (8452) 60 68 88 **Тольятти:** (8482) 70 91 03 **Томск:** (3822) 51 12 25 **Тюмень:** (3452) 75 11 17 **Чебоксары:** (8352) 28 81 57 **Уфа:** (3472) 35 63 73 **Якутск:** (4112) 36 38 51, 43 32 86

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ DC/DC-КОНВЕРТОРЫ СЕМЕЙСТВА HTA200 ОТ INTERNATIONAL RECTIFIER – ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



Высокотемпературные DC/DC-конверторы серии HTA200 компании International Rectifier — первые приборы на рынке, способные надежно и долговременно работать без снижения параметров при температуре корпуса до +185°C, что особенно важно в таких приложениях как оборудование для нефтедобычи, геофизические приборы, системы управления турбореактивными двигателями.

Особенности:

- Рабочая температура корпуса -35...+185°C;
- Надежная работа в условиях механических воздействий (вибраций, ударов, ускорений);
- Высокая надежность;
- Стабильный КПД вплоть до максимальной температуры +185°C на корпусе;
- Диапазон входных напряжений 150...250 В;
- Компактный, легкий и герметичный корпус;
- Встроенный сетевой фильтр электромагнитных помех;
- Стабильная электромагнитная обратная связь;
- Защита от низкого напряжения сети КЗ, перегрузки по току;
- Синхронизация вход-выход;
- Подстройка выходного напряжения;
- Внешнее управление режимами работы.

Типономинал	U _{вх} ном	U _{вых} ном	I _{вых} макс	КПД (T=+25°C)	КПД (T=+185°C)
HTA20003R3S	200 В	3,3 В	6,10 А	74%	70%
HTA20005S	200 В	5 В	4,00 А	78%	75%
HTA20012S	200 В	12 В	1,67 А	79%	75%
HTA20015S	200 В	15 В	1,33 А	79%	74%
HTA20005D	200 В	+5/-5 В	3,20 А	78%	74%
HTA20012D	200 В	+12/-12 В	1,34 А	79%	75%
HTA20015D	200 В	+15/-15 В	1,06 А	79%	75%

Официальный дистрибьютор



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Тел.: +7 812 324-83-50
МОСКВА
Тел.: +7 495 626-52-67
ЕКАТЕРИНБУРГ
Тел.: +7 343 310-03-27
ИЖЕВСК
Тел.: +7 3412 72-17-42

НИЖНИЙ НОВГОРОД
Тел.: +7 831 275-91-20
ЧЕБОКСАРЫ
Тел.: +7 8352 20-40-34
НОВОСИБИРСК
Тел.: +7 383 211-02-02
КИЕВ
Тел.: +38 044 494-47-02

International
ICR Rectifier
THE POWER MANAGEMENT EXPERTS
www.irf.com