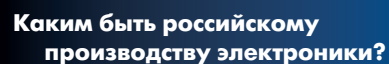


# Components & Technologies

# апрель





ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Однополюсные твердотельные 20 В реле PVN012A имеют нормально-разомкнутые контакты, HEXFET MOSFET выходной ключ, управляемый уникальным интегрированным фотогальваническим генератором. Выходной ключ обрабатывает уровень излучения GaAlAs светодиода, который оптически изолирован от фотогальванического генератора.

## МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ 20В с вдвое меньшим сопротивлением RDD-ON

Наименование	Тип корпуса	Сопротивление AC/DC в отк. сост.	Сопротивление DC в отк. сост.	Рабочее напряжение	Ток нагрузки AC/DC	Ток нагрузки DC	Время вкл./выкл.	Изоляция вход-выход, мВ
PVN012APbF	DIP-6	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500 мкс	4,000 В
PVN012ASPbF	DIP-6, SMT	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500 мкс	4,000 В
PVN012AS-TPbF	DIP-6, SMT, T&R	0.050 Ом	0.015 Ом	±20 В	4 А	6 А	3000/500 мкс	4,000 В

В сравнении с предыдущей линейкой микросхем, семейство микроэлектронных реле PVN012A имеет **в два раза меньшее сопротивление** в открытом состоянии (RDD-ON). При этом ток нагрузки AC/DC увеличен на **37,5%**, а максимально допустимый импульсный ток превышает существующие ограничения для аналогичной продукции.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

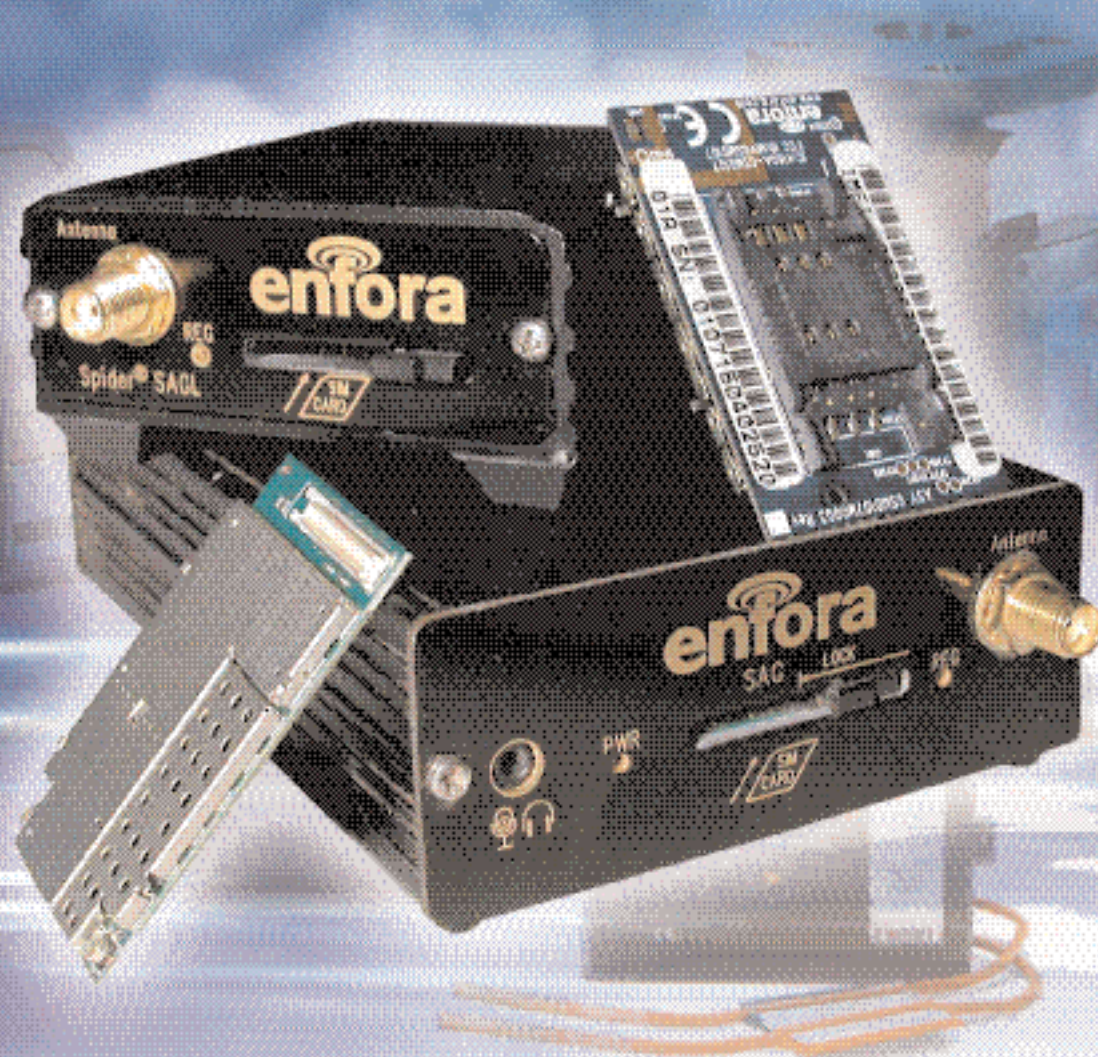
компьютерная техника  
периферийные устройства  
источники питания  
распределители мощности  
аудиоприложения  
инструментальное оборудование

Реле PVN012A во многом превосходят рабочие характеристики лучших электромеханических реле.

- ✓ Требуют меньшего пространства платы,
- ✓ Обеспечивают высокую изоляцию вход-выход, стабильность сопротивления на всем сроке службы,
- ✓ Отличаются надежностью твердотельной конструкции и повышенной входной чувствительностью.



# БЕСПРОВОДНЫЕ М2М РЕШЕНИЯ



**Петро ИнТрейд**  
www.petroltrade.ru



194214, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
пр. Энгельса, 71  
Тел.: +7 812 324-63-30  
Факс: +7 812 324-66-11  
e-mail: semkond@petroltrade.ru

125315, МОСКВА  
ул. Часовая, 24/1  
Тел.: +7 495 626-52-67  
Факс: +7 495 626-52-68  
e-mail: semkond@msk.petroltrade.ru

620078, ЕКАТЕРИНБУРГ  
ул. Коминтерна, 16, оф. 203  
Тел./факс: +7 343 31-00-327  
+7 343 31-00-328  
e-mail: semkond@ekb.petroltrade.ru

426011, ИЖЕВСК  
Северный пер., 61, оф. 511  
Тел.: +7 3412 22-17-42, 22-14-42  
Факс: +7 3412 22-18-04  
e-mail: semkond@izh.petroltrade.ru

603107, НИЖНИЙ НОВГОРОД  
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213  
Тел.: +7 8312 69-30-78  
Факс: +7 8312 75-91-20  
e-mail: semkond@nnov.petroltrade.ru  
Телефон в г. Чебоксары:  
+7 8352 20-40-34

630005, НОВОСИБИРСК  
ул. Семьи Шамшиных, 99  
Тел./факс: +7 383 211-02-02  
e-mail: semkond@nsk.petroltrade.ru

03124, КИЕВ  
б-р Ивана Лепса, 8  
Тел.: +38 044 494-47-02  
Факс: +38 044 494-47-03  
e-mail: semkond@petroltrade.kiev.ua