

# КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## Components & Technologies

www.compitech.info

№ 9'2005

www.lescroscope.ru

ЦИФРОВЫЕ  
ЗАПОМИНАЮЩИЕ  
ОСЦИЛЛОГРАФЫ



### WaveSurfer

Простота и удобство  
в использовании

Идеальный баланс  
возможностей,  
эргономики,  
цены



# LeCroy

www.prist.ru

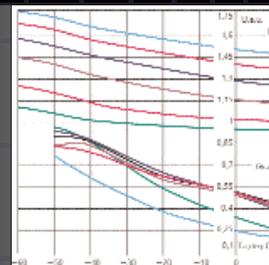
prist@prist.ru

115413, Москва, ул. Саджонкидзе, д. 8-9,  
тел.: (095) 777-5591; факс: (095) 236-4556

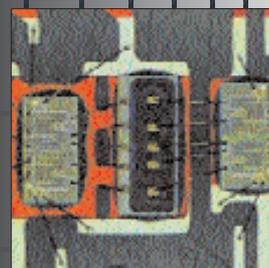


### ПРИСТ

Официальный дистрибьютор компании LeCroy в России. Авторизованный сервис - центр в России и Украине



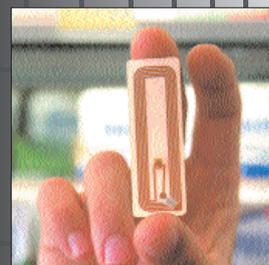
Температура в жизни  
и работе светодиодов



Применение устройств гальванической  
развязки цифрового сигнала iCoupler®



Обзор  
компонентов Bluetooth



Технология RFID. Опыт использования  
и перспективные направления

Компоненты и технологии

№ 9'2005

Components & Technologies

Вы даже можете не знать  
название прибора, который вам необходим.

[www.izmer.ru](http://www.izmer.ru)



**Измерь!**

Измеряй, фиксируй, определяй



www.semelab.com



www.st.com

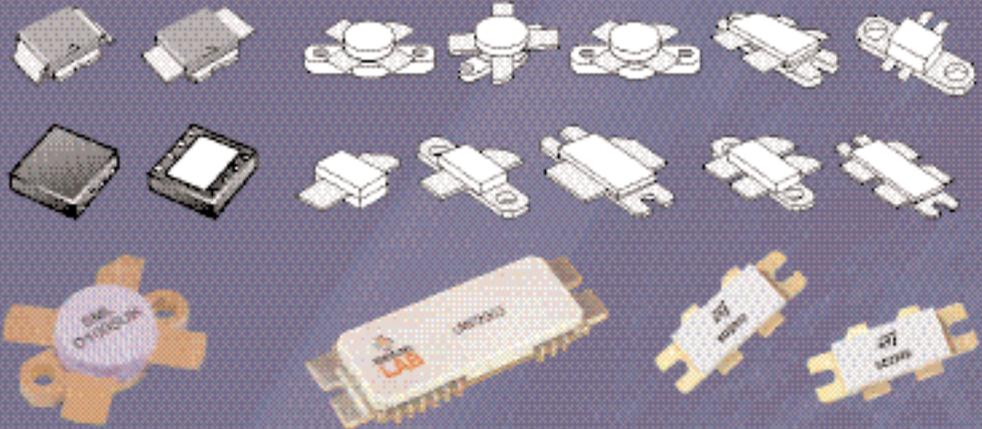
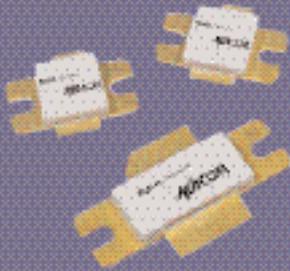


www.macom.com

# ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

## ТРАНЗИСТОРЫ

Биполярные  
Полевые  
Транзисторные модули



## ДИОДЫ

Диоды ограничительные  
Диоды смесительные  
P/N диоды  
Векторы

## УСИЛИТЕЛИ

Маломощные  
Промежуточной частоты  
Общего назначения

## ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ

Синтезаторы  
Генераторы, управляемые  
напряжением (VCOs)

## ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Индуктивности высокочастотные  
Конденсаторы высокочастотные  
Трансформаторы высокочастотные  
Кварцевые резонаторы  
Направленные ответвители, мосты  
Делители мощности, разветвители  
Фильтры высокочастотные, дуплексеры

## АТТЕНУАТОРЫ

Цифровые  
Аналоговые

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Переключатели с драйверами  
Переключатели общего применения  
Переключатели специального применения

## МОДУЛЯТОРЫ И СМЕСИТЕЛИ

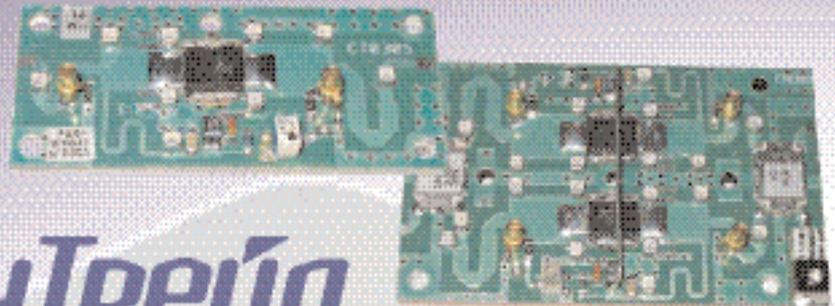
Модуляторы  
Смесители  
Повышающие и понижающие  
преобразователи  
Векторные модуляторы

## УМНОЖИТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Умножители частоты

### ДОСТУПНЫ ДЕМОПЛАТЫ ТРАНЗИСТОРНЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ

Диапазон частот: 135...960 МГц  
Мощность: 8...100 Вт  
Напряжение питания: 7,2 В, 12 В, 13,2 В, 26 В  
Коэффициент усиления: до 16 дБ



 **Петро ИнТрейд**  
www.petrointrade.ru



184214, Санкт-Петербург  
пр. Энгельса, 71  
Тел.: +7 812 324-8350  
Факс: +7 812 324-8811  
e-mail: semicond@petrointrade.ru

125315, Москва  
ул. Часовая, 24/1  
Тел.: +7 095 826-5267  
Факс: +7 095 926-5268  
e-mail: semicond@msk.petrointrade.ru

426011, Ижевск  
Северный пер., 81, оф. 511  
Тел.: +7 3412 22-1742, 22-1442  
Факс: +7 3412 22-1804  
e-mail: semicond@izh.petrointrade.ru

603107, Нижний Новгород  
ул. Маршала Голованова, 23, оф. 213  
Тел.: +7 8312 69-3078  
Факс: +7 8312 75-9120  
e-mail: semicond@nnov.petrointrade.ru

620045, Екатеринбург  
пер. Автоматики, 3, к. 1, оф. 109  
Тел.: +7 343 217-3524  
Факс: +7 343 217-3528  
e-mail: semicond@ekb.petrointrade.ru

630005, Новосибирск  
ул. Семьи Шалиных, 89  
Тел./факс: +383 211-0202  
e-mail: semicond@nsk.petrointrade.ru

03124, Киев  
б-р Ивана Лепсе, 8  
Тел.: +38 044 484-4702  
Факс: +38 044 484-4703  
e-mail: semicond@petrointrade.kiev.ua