

Новости российского рынка

ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Медная оплётка для удаления припоя EASYBRAID

Компания Desco Europe, всемирно известный производитель антистатического оснащения, представила новый бренд – EasyBraid.

EasyBraid – это медная оплётка для удаления припоя с печатных плат, она незаменима при выпайке компонентов и микросхем.

Медная оплётка специально разработана для выпайки компонентов с печатной платы без удаления остатков флюса.

EasyBraid изготавливается из медной оплётки, покрытой в вакууме флюсом, не



требующим отмычки и не содержащим галогенных активаторов. Такое покрытие сохраняет эффективность даже при длительном хранении в условиях повышенной влажности.

Медная оплётка EasyBraid выпускается в трёх вариантах:

1. Безотмывная;
2. Безотмывная, бессвинцовая;
3. Без флюса.

Все варианты оплётки доступны шириной: 0,63; 1,27; 1,9; 2,41; и 2,9 мм.

За дополнительной информацией по EasyBraid обращайтесь к специалистам обособленного подразделения питерской компании ООО «ПРОТЕХ».

<https://www.protehnology.ru/>
Тел.: +7 (812) 643-2355 доб. 205
Единый номер: 8 (800) 555-2699

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Малолушмящий генератор сигналов 100 кГц – 20 ГГц

ООО «АДВАНТЕХ» (Advantex), российский разработчик и производитель СВЧ-узлов и систем, представляет синтезатор частот SGU20 в корпусе с экраном и клавиатурой.



Отличительными особенностями данного прибора являются низкий уровень фазового шума, широкий частотный диапазон и удобство эксплуатации.

Основные характеристики:

- диапазон частот от 100 кГц до 20 ГГц;
- шаг перестройки 0,0001 Гц;
- уровень фазового шума:
 - –140 дБн/Гц при отстройке 10 кГц @ 1 ГГц,
 - –155 дБн/Гц при отстройке 10 кГц @ 1...100 МГц;
- уровень негармонических составляющих менее –60 дБн во всей полосе, менее –70 дБн (тип.);
- время перестройки от 1 мкс (шаг < 10 МГц) до 140 мкс (во всей полосе);
- выходная мощность от –10 до +15 дБм с шагом 0,5 дБ, с опцией электронного аттенюатора (АТ) от –110 до +13 дБм;
- выход опорной частоты 10 или 100 МГц;
- частота внешнего опорного сигнала 1–250 МГц (шаг 1 МГц);

- интерфейс управления: USB, RS-232;
- формат команд: SCPI;
- габаритные размеры (В×Ш×Г) – 9,5×24,5×34 см.

www.advantex.ru
Тел.: (495) 721-4774

Литемах представила новые дисплеи для транспорта и Digital Signage

Компания Litemax, один из лучших производителей полосковых и сверхъярких дисплеев, представила новые модели на выставке InnoTrans 2018 (Германия).



Президент компании продолжил славную традицию игры на опережение конкурентов и представил технологию, только выходящую на рынок Digital Signage дисплеев – Intel Smart Display Module.

Фактически в Litemax одними из первых разработали дисплеи, совместимые с новым одноплатным компьютером от Intel. Их неоспоримые преимущества в скорости и удобстве обслуживания, высокой производительности и различных вариантах технологического оснащения.

Сейчас Litemax выводит на рынок три дисплея с поддержкой Intel SDM: на 32, 43 и 55 дюймов.

В сегменте дисплеев для транспорта появились 4 новых модели полоскового (ультраширокого) формата:

1. SCD3685-I – это фактически два обычных дисплея Spanpixel, совмещённые в едином корпусе. Такое решение подойдёт для транспортных терминалов, вагонов метро и информационных систем в аэропортах.
2. SCD5745-I – двусторонний дисплей Litemax с разрешением 4К. Прекрасный дисплей для отображения подробной информации о маршрутах, графике поездов/самолётов/автобусов и рекламы. Этот дисплей выбрали для использования в Нью-Йоркском метро, одном из самых информационно загруженных в мире.
3. SSD3701-Y – этот дисплей предназначен для самых солнечных мест установки. Яркость в 3000 кд/м² и специальная плёнка на поверхности – залог того, что пассажиры смогут легко прочитать маршрут и расписание даже под ярким солнцем Сочи.
4. ITRP-2845 – первый панельный компьютер в сверхшироком (16:3) формате. Прекрасно приспособлен для работы на улице: конструктив соответствует стандарту EN 50155 (европейский ЖД стандарт), степень защиты IP65 и яркость 1000 кд/м². Встроенный компьютер на процессоре Intel Skylake-U позволит справиться с большинством задач на транспорте.

www.prochip.ru
Тел.: (495) 232-25-22

LUMEL в России: ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Анализ энергопотребления невозможен без постоянного мониторинга потоков энергии в системе электроснабжения. В системах энергоменеджмента и управления себестоимостью энергии, а также в системах контроля качества электросети не обойтись без универсальных измерительных устройств.

Компания Lumel является ведущим мировым производителем в области встраиваемого цифрового измерительного оборудования. Оборудование Lumel широко применяется в устройствах распределения энергии, системах оптимизации энергии и системах коррекции коэффициента мощности.

Практически каждый потребитель может найти для себя прибор с необходимыми функциями и по приемлемой цене.

Европейская продукция Lumel (Польша) отвечает всем требованиям европейской сертификации: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO/TS 16949:2009. Оборудование серии N43, N14 и ND20 используется для анализа расходов по электроснабжению с целью их снижения, а также оптимизации затрат на обслуживание электросетей и сокращения себестоимости продукции на производстве.

Анализатор качества электроэнергии N43 Lumel – очень компактное и мощное универсальное измерительное устройство, снабженное высокопроизводительным инновационным микропроцессором. Частота сканирования всех каналов измерения в 20 кГц позволяет проводить непрерывное измерение и сбор до 2000 (!) измеряемых значе-



ний с высокой точностью. Малая глубина монтажа позволяет осуществить интеграцию даже в тех местах, где пространство сильно ограничено, например, в распределительных шкафах. Благодаря простоте конструкции устройства и наличию большого количества интерфейсов при монтаже и подключении удаётся значительно снизить трудозатраты и сэкономить денежные средства.

Анализатор энергопотребления N14 Lumel может использоваться в сетях сбора данных или в качестве одного измерительного прибора вместо многих различных (амперметров, вольтметров, ваттметров, варметров, фазо- и частотомеров и других).

Для средних и больших проектов особенное значение имеют автоматическое считывание измеряемых параметров и управление данными, а именно:

- визуализация измеряемых значений;

- автоматическое считывание кольцевого буфера приборов;
- хранение измеряемой информации в базе данных;
- графическое представление измеряемых величин в режиме реального времени;
- настраиваемая топология со свободно выбираемыми значениями;
- настройка измерительных приборов;
- настройка, визуализация, обработка и анализ данных;
- разработка обширных автоматизированных систем управления производством и потреблением энергии;
- визуализация источников энергии при помощи топологии;
- документирование качества мощности со свободным выбором периода времени;
- анализ причин ошибок сети;
- наличие центра обработки стоимости энергии (то есть простое и точное вычисление стоимости электричества);
- стабилизация источника энергии с помощью функции сигнализации при превышении заданных пределов, например, во время перенапряжения или кратковременного прерывания питания;
- улучшение качества мощности, например, анализ гармоник для обнаружения неисправностей;
- анализ профиля нагрузки, к примеру, прогнозирование потребления для улучшения контракта с поставщиком энергии;
- все приборы внесены в ГОСРЕЕСТР.

Сертифицированным дистрибьютором компании Lumel на российском рынке является ООО «Платан-Энерго».

www.platan.ru

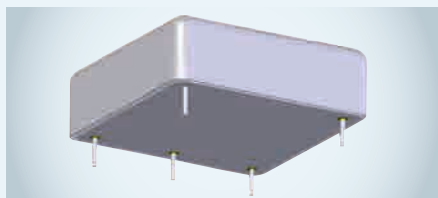
Тел.: (495) 252-0777 доб. 1562

E-mail: LDA@platan-energo.ru

ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПОНЕНТЫ

Низкопрофильный прецизионный малошумящий генератор ГК341-ТС

АО «Морион» (Санкт-Петербург), ведущее предприятие России и один из мировых лидеров в области разработки и серийного производства пьезоэлектронных приборов стабилизации и селекции частоты, представляет малогабаритный прецизионный малошумящий генератор ГК341-ТС.



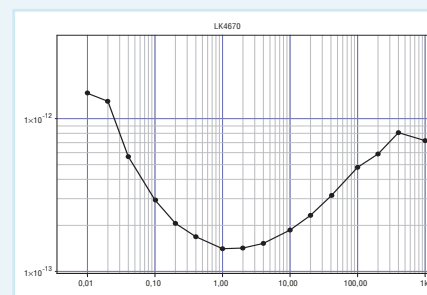
Уникальными характеристиками генератора ГК341-ТС являются кратковременная нестабильность частоты (девиация Аллана) менее $1,5 \times 10^{-13}$ на 1 секунду и фазовые шумы до -120 дБ/Гц для отстройки 1 Гц и до -168 дБ/Гц для отстройки 10 кГц. Нестабильность в интервале температур обеспечивается на уровне до 10^{-9} .

Генератор имеет электрическую перестройку частоты.

ГК341-ТС может использоваться как в измерительной технике, так и в телекоммуникационном оборудовании.

Генератор ГК341-ТС поставляется на частоту 10 МГц и доступен в исполнении RoHS.

Габаритные размеры прибора составляют 50,8×50,8×16,0 мм.



Уровень фазовых шумов (дБ/Гц, при отстройке) представлен на графике.

Дополнительная информация об этих и других новых приборах доступна на сайте АО «МОРИОН».

www.morion.com.ru

Тел.: (812) 350-75-72, (812) 350-92-43

НОВЫЕ МАЛОШУМЯЩИЕ УСИЛИТЕЛИ L3 NARDA-MITEQ

АО «ТЕСТПРИБОР» представляет новую серию малошумящих усилителей (МШУ) в частотных диапазонах от 100 МГц до 40 ГГц производства компании L3 Technologies Narda-MITEQ.



Компания L3 Narda-MITEQ является признанным лидером в отрасли СВЧ- и ВЧ-компонентов. Продукция компании широко известна своей долговечностью и надёжностью.

Новые МШУ разделены по сериям P1дБ: +10 дБм, +15 дБм, +20 дБм и +25 дБм.

В каждой серии есть возможность выбрать коэффициент усиления: 20, 30 или 40 дБ.

Все МШУ этих серий имеют максимальную входную мощность +13 дБм, рабочую температуру от -55 до +85°C и соответствуют стандарту RoHs.

АО «ТЕСТПРИБОР» является официальным партнёром L3 Narda-MITEQ на территории РФ, что гарантирует высокую скорость поставки, конкурентоспособную стоимость продукции, а также оказание оперативной технической поддержки на всех этапах.

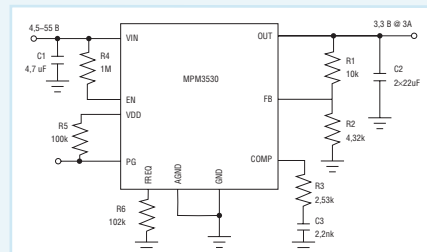
www.test-expert.ru

Тел./факс: (495) 657-87-37

Новый ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ MPM3530 С ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНДУКТИВНОСТЬЮ

Компания Monolithic Power Systems (MPS) анонсирует новый преобразователь MPM3530 с интегрированной индуктивностью.

MPM3530 представляет собой модуль синхронного, понижающего преобразователя со встроенным силовым МОП-ключом, индуктивностью и двумя конденсаторами. Таким образом, MPM3530 является компактным решением для питания электронных устройств с напряжением от 1 до 15 В с максимальным током до 3 А.



Входное напряжение может варьироваться от 4,5 до 55 В.

Преобразователь работает на частоте 520 кГц с возможностью программирования частоты и внешней синхронизации.

Преобразователь MPM3530 отличается высоким КПД (более 92%) и наличием вывода Power Good, сигнализирующим о том, что выходное значение находится в заданном диапазоне. Высокая степень интеграции позволяет компактно разместить на печатной плате схему преобразования напряжения.

Микросхема имеет защиту от перегрева, короткого замыкания и перегрузки по току в каждом цикле преобразования. MPM3530 сохраняет работоспособность в диапазоне температур от -40 до +85°C.

www.prochip.ru

Тел.: (495) 232-2522

Вся суть в размере!

Компактный поворотный переключатель
77-й серии

23,22 мм

- 25 000 циклов переключения
- Соответствует: MIL-DTL-3786, MIL-STD-20
- Высота выступающей части с задней стороны панели — 4,5 мм



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

АКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ ВАШЕГО БИЗНЕСА
(495) 232-2522 ■ INFO@PROCHIP.RU ■ WWW.PROCHIP.RU



Реклама



- ✓ РЕШЕНИЯ ПО ПОДБОРУ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ
- ✓ ПОДДЕРЖКА СКЛАДА
- ✓ ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА