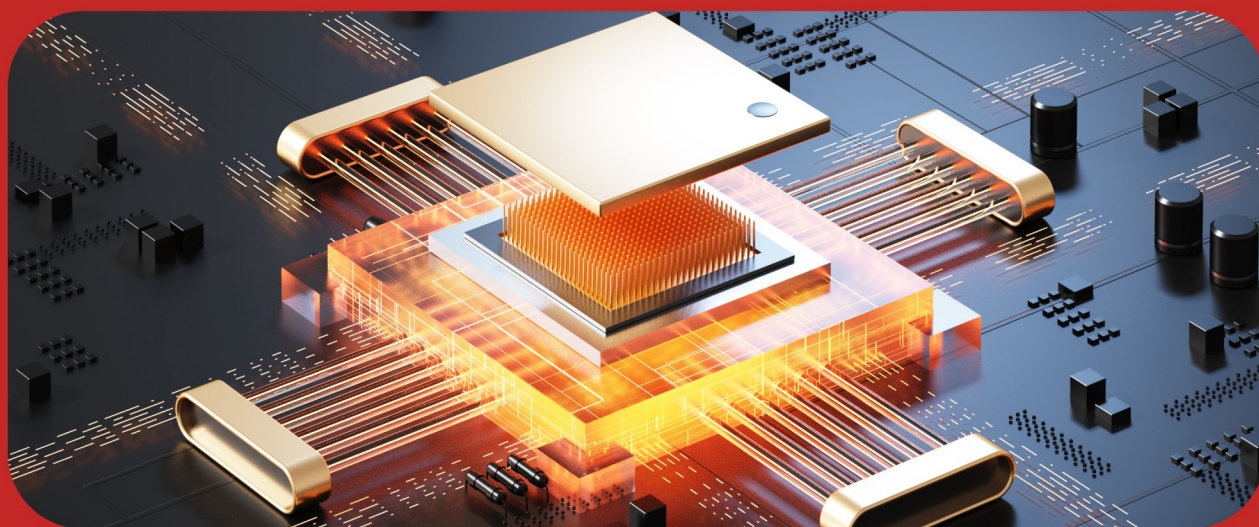




GLITE

**Мировой дистрибьютор электронных
компонентов с 2005 года**

Glite Electronic Technology Co., Ltd.

WEB: www.glite-ic.com

Тел.: 86-755-82738925

WhatsApp: +86 19359961963

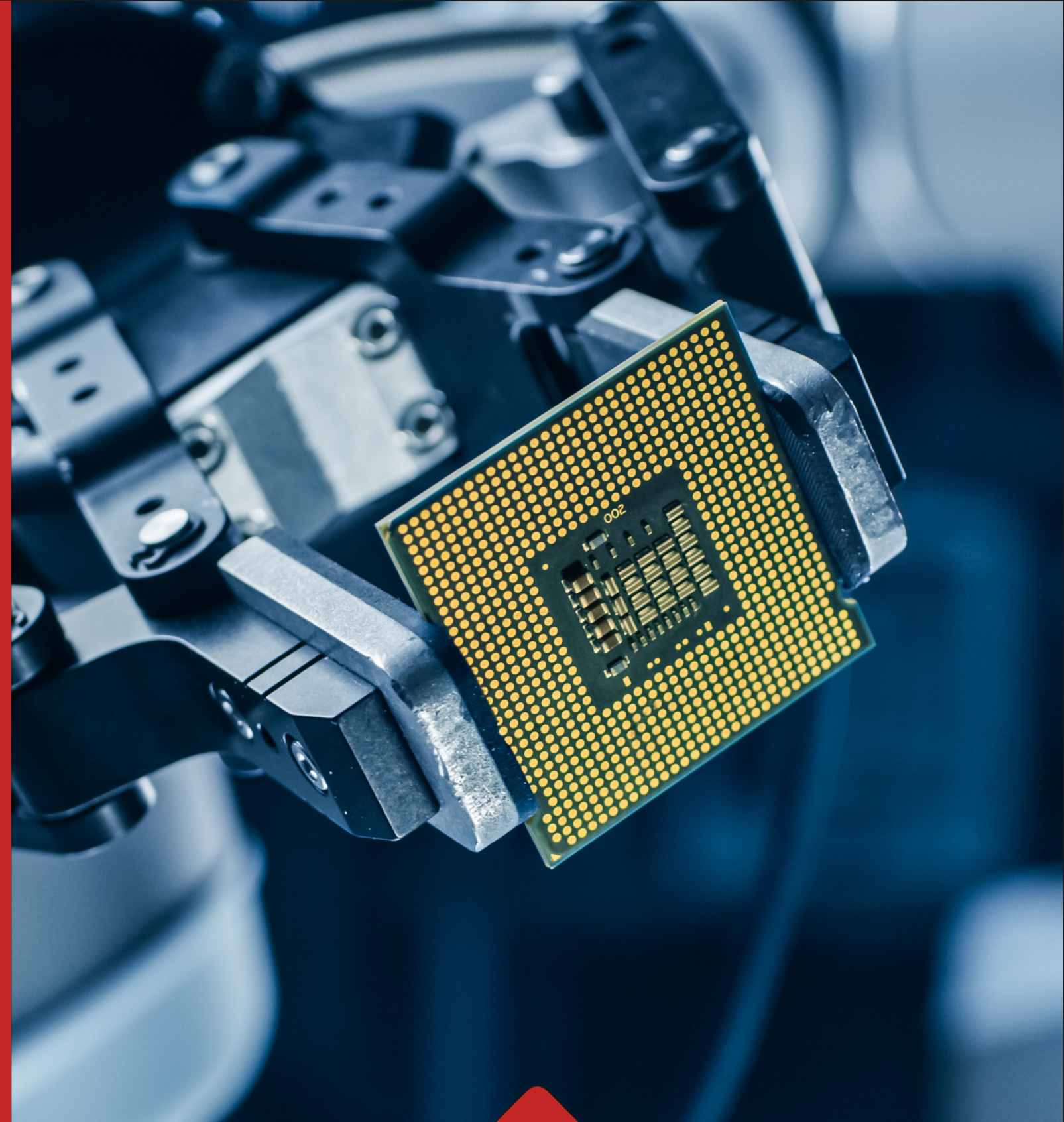
АДРЕС: 1106-1108, Блок А, World Trade Plaza, район Футянь, Шэньчжэнь

ООО «Джилайт Групп»

WEB: glite-group.ru

Тел.: +7 (812) 425-05-11

Адрес: Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, д. 118а, литераБ,
бизнес-центр Перспектива, офис 404.



GLITE

**Мировой дистрибьютор электронных
компонентов с 2005 года**

www.glite-ic.com

Профиль компании

Glite - ведущий дистрибьютор электронных компонентов, стратегически ориентированный на рынки России и Ближнего Востока. Имея почти 20-летний опыт работы в цепочке поставок электронных компонентов, мы являемся надежным партнером для многих партнёров с мировым именем. Мы поддержим Вас на всех этапах реализации Ваших проектов.

Glite предлагает следующие услуги:

Удовлетворение срочных потребностей

Обработка BOM файлов, спецификаций

Управление избыточными запасами

Формирование буферного стока по прогнозам

Поставка различных Разъемов и обеспечение полного цикла технической поддержки



Наша Миссия

Создать эффективную платформу для обеспечения оригинальными компонентами 30 000 предприятий по всему миру

Наша команда

Glite создала 10 специализированных глобальных групп по закупкам для 48 основных брендов, чтобы предлагать клиентам профессиональный и качественный сервис.

50+

экспертов по закупкам

10+

команд по закупкам и обслуживанию клиентов во всем мире

80+

специалистов по продажам

Наша Гарантия

Обеспечиваем наших клиентов оригинальными и подлинными компонентами. Наши компоненты поставляются напрямую от мировых производителей, OEM-производителей и официальных агентов.

И мы предлагаем три 100% принципа обслуживания:

100%

100% оригинальности

100%

100% отчет о лабораторных испытаниях, если одна деталь превышает 500 долларов США

100%

100% Пост-продажная поддержка и сервис



Контроль качества - Наша сильная сторона

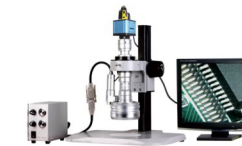
Glite владеет долей лаборатории Chuangxin Online, которая использует современное оборудование для соблюдения строгих стандартов тестирования, обеспечивая тщательный контроль качества.



Испытательное Оборудование



D-CAP



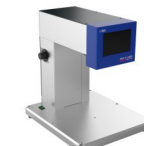
Микроскоп



X-RAY



Мощный микроскоп



Оборудование для испытания на паяемость



ISO 9001:2015

У нас есть собственный Центр контроля качества, где каждая партия поступающих материалов проходит строгую проверку внешнего вида и эксплуатационных характеристик. Мы уделяем приоритетное внимание качеству на каждом этапе нашего процесса и имеем сертификат ISO 9001: 2005.



Внешняя оценка



Обнаружение сбоя



Тестирование ROHS



Обнаружение вскрытия



Обнаружение ацетона



Проверка рентгеном



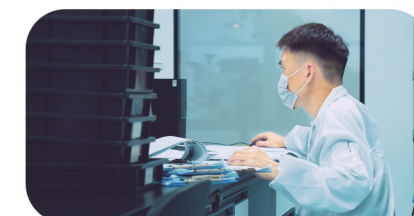
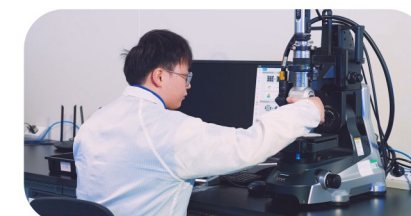
Испытание на Паяемость



Тестирование электрических характеристик



Проверка надежности



Ключевые Бренды Активных Компонентов



- Аналоговые переключатели и мультиплексоры: серия ADG (например, ADG721)
- Операционные усилители: серия LDO (регуляторы низкого отклонения) и серия TLE (прецизионные операционные усилители)



- Аналого-цифровые преобразователи (АЦП): пульсарные АЦП (такие как AD7690 и AD7980), сигма-дельта АЦП
- Прецизионные усилители: Серия AD853x, Серия ADA4522, Серия AD623
- DSP: серия ADSP



- Программируемая пользователем вентиляционная матрица (FPGA): Artix™ 7 серий, Kintex™ 7 серий, Versal™ Серия AI Edge, серия Virtex™ 7, Программируемая вентиляционная матрица UltraScale+™ (FPGA), семейство Spartan-6
- Интегральная схема специального назначения (ASIC): многокристальный пакет UltraScale +™ (MCP)
- Программируемые логические устройства (PLD): CoolRunner™ II CPLD



- Аналоговые переключатели и мультиплексоры: Серия 74LV
- Операционные усилители: низковольтные операционные усилители серии LMV, Семейство прецизионных операционных усилителей LMH6xxx
- Интерфейс и управление питанием: семейство систем сбора данных CAT5xxx, Понижающие коммутаторы серии TPS65xx



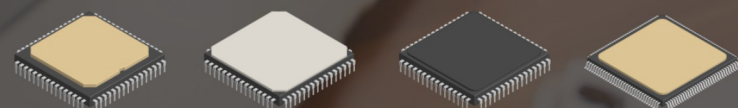
- FPGAs: Высокопроизводительные FPGAs серии MAX V, экономичные FPGAs серии Cyclone V.
- Программируемые логические устройства: Семейство недорогих PLD Max II, семейство Cyclone IV



- Модули IGBT: Серия IGBT7, Серия EasyPACK, Серия PrimePACK, Серия EconoPACK
- МОП-транзисторы: Серия OptiMOS, Серия CoolMOS, Серия BSC, Серия HybridPACK
- Микроконтроллеры: серии XMC, AURIX



- Микроконтроллеры (MCU) и микропроцессоры (MPU): серия AVR для общего назначения микроконтроллеры, серия PIC32 для высокопроизводительных микроконтроллеров, серия MPU SAM4S
- Память и хранилище: Семейство решений для энергонезависимой памяти EERAM, устройства SRAM для хранения данных



Ключевые Бренды Пассивных Компонентов



- Многослойные керамические конденсаторы - MLCC: Серия GRM
- Индукторы: Серия LQH
- Электромагнитные фильтры: серии NTF/NFM



- Толстопленочные Микросхемные резисторы: Серия RC
- Прецизионные Тонкопленочные Микросхемные резисторы: Серия RA
- Резисторы с проволоочной обмоткой: Серия RL



- MLCC (Многослойные керамические конденсаторы): Серия C
- Индукторы: Серия MLG
- Автомобильные конденсаторы: Серия ACT



- Конденсаторы KEMET (серия MLCC): серии C0G/NP0
- Толстопленочные микросхемные резисторы: Серия KRR
- Индукторы SMD: Серия LQ

Ключевые Бренды Разъемов



- Универсальные промышленные соединители: Серия разъемов Han®
- Ударопрочные, пыле-влагозащищенные разъемы для подключения датчиков и исполнительных механизмов: Серия разъемов M12
- Быстроразъемные соединители для автомобилей: Серия PushPull Connector



- Универсальные разъемы для бытовой электроники и автомобилестроения: серия MATE-N-LOK™
- Ударопрочные, пыле-влагозащищенные разъемы для автомобильной промышленности и медицины: Серия разъемов AMP
- Высокочастотные разъемы для телекоммуникаций и аэрокосмической промышленности: Серия радиочастотных разъемов



- Круглые соединители для военного и аэрокосмического применения: серия MIL-DTL-38999
- ВЧ-разъемы для высокочастотных применений: BNC-разъемы
- Разъемы D-Sub для универсальной передачи данных: Серия D-Subminiature



- Разъемы для подключения проводов к плате: Серия XH
- Универсальные соединители для соединения провода с проводом и платы с проводом: Серия EH
- Компактные разъемы для небольших устройств: Серия PH



- Клеммные колодки для модульных соединений: серия CLIP LINE
- Промышленные соединители ударопрочные, пыле-влагозащищенные, промышленного применения: серия HEAVYCON
- Блоки питания для энергоэффективных решений: серия QUINT POWER

Line card

Glite работает с более чем 3000 надежными поставщиками по всему миру, поэтому мы можем предложить вам лучшие компоненты и разъемы по оптимальной цене.

Активные Компоненты

Пассивные компоненты

Соединители

Индустриальные компоненты и аксессуары

Представляем китайские бренды:

Мы являемся авторизованным дистрибьютором лучших китайских брендов. И предлагаем лучшие условия по контрактной сборке в Азии.

Бренды IC

Бренд: Fudan Microelectronics- ведущая компания, специализирующаяся на проектировании и разработке ASIC и предоставлении комплексных решений.
Основной продукт: MCU, чипы ASIC, LPC, RFID и датчики, микросхемы устройств идентификации, смарт-карты и ePLC
Заменитель для: Samsung, Xilinx, Altera

Бренд: Geehy - специализируется на разработке микроконтроллеров промышленного и автомобильного класса, аналоговых микросхем и микросхем со смешанным сигналом, а также SoC.
Основной продукт: ультразвуковые датчики и процессоры сигналов, автомобильные чипы, промышленные микроконтроллеры, микроконтроллеры для двигателей, автомобильные микроконтроллеры и беспроводные микроконтроллеры
Заменитель для: Микроконтроллер ST/ NXP

Бренд: Gaxtrem- ведущий поставщик радиочастотных интерфейсных чипов на основе нитрида галлия, занимающийся исследованиями и разработкой радиочастотных чипов на основе нитрида галлия для оборудования беспроводной связи нового поколения.
Основной продукт: радиочастотные интерфейсные чипы из нитрида галлия

Бренды Соединителей

Бренд: DEGSON- поставка высококачественной продукции для промышленной автоматизации, приборостроения, электроэнергетики, железнодорожного и морского транспорта, новой энергетики, лифтов, освещения, безопасности, машиностроения, фотоэлектрической промышленности, электровелосипедной промышленности и т.д.
Основной продукт: Клеммные колодки, DIN-рейка ТВ, Круглый Разъем, HDC, Электронные Изделия, Зарядное устройство Для электромобилей, Разъем для EBIKE, Накопитель энергии и Фотоэлектрический Разъем

Бренд: HUAFENG - мировой поставщик оптоэлектронных соединителей и решений для межсоединений. Их соединители варьируются от низкочастотных до высокочастотных, от электрических портов до оптических портов, от стандартных моделей до нестандартных конструкций.
Основной продукт: Высокоскоростные соединители объединительной платы 112G /224G, защитные соединители, автомобильные соединители

Бренд: CJT- профессиональный поставщик решений для электронных соединительных систем, объединяющий разработку, производство и продажи пресс-форм.
Основной продукт: соединители "провод-плата", соединители "провод-провод", соединители "плата-плата" и прецизионные жгуты проводов в сборе.

Бренды Силовых модулей

Бренд: MORNSUN- ведущий производитель комплексных решений для электроснабжения, специализирующийся на промышленном электроснабжении.
Основной продукт: Преобразователь переменного тока в постоянный, закрытый импульсный источник питания переменного/постоянного тока, приемопередатчик, модуль формирования сигнала, датчик тока, IGBT и светодиодные драйверы, а также разработка продуктов на основе новейших технологий SiC и GaN.

Бренд: GOODSKY - профессиональный производитель электромагнитных реле.
Основной продукт: реле общего назначения, автомобильные реле, сигнальные реле, розетки и аксессуары

Бренд: MEAN WELL- один из немногих мировых производителей, специализирующихся на стандартных источниках питания.
Основной продукт: AC/ DC, DC/DC, DC/ AC, AC/AC, периферийные принадлежности, автоматизация

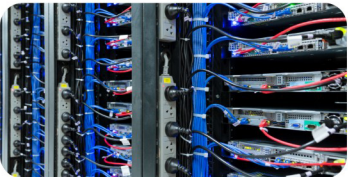
Glite - ваш универсальный поставщик соединителей
Глобальные закупки, местное обслуживание, экспертная поддержка. Вот наше обещание вам.
За последние 20 лет мы создали стабильную цепочку поставок и обширную сеть поставщиков.
Нужен стандартный разъем? - Всегда на складе.
Ищите дефицитную модель? - Мы ответим Вам быстро.
Полноценная техническая поддержка? - Мы её обеспечиваем.
Экономичные альтернативы? - Лучшие варианты ждут!



Отрасли, которые мы обслуживаем



Автомобильная промышленность



Широкополосная связь



Коммерческая авиация



Оборонная промышленность



Промышленный сектор



IT и передача данных



Мобильные устройства



Мобильные сети

Преимущественные дистрибьюторские бренды

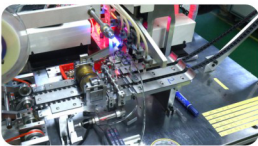
Мы специализируемся на поставках разъемов следующих брендов:

Мы стремимся предоставить вам больше вариантов разъёмов, в том числе стабильные поставки, более выгодные цены, экономичные альтернативы и помощь в поиске труднодоступных материалов.

Предоставление комплексной технической поддержки по разъемам

Мы стремимся помочь вашей компании ускорить реализацию проектов, связанных с разъемами, предоставляя профессиональную техническую поддержку, сокращая время, необходимое для решения инженерных и научно-исследовательских задач для вас или ваших клиентов. Повышаем точность принятия решений и сводим к минимуму риски не верных решений.

Наша техническая поддержка охватывает все три этапа:



1.Этап А: Проектирование
Мы помогаем в исследованиях и разработке, предоставляя рекомендации по выбору и решениям.



2.Этап В: Применение
Мы предоставляем техническое обучение и поддержку в процессе эксплуатации.



3.Этап С: Послепродажное обслуживание
Мы решаем проблемы и предоставляем техническую документацию.

Опыт и экспертиза команды

Glite сформировала 10 закупочных команд, ориентированных на 40 ключевых брендов, предоставляя клиентам быстрые услуги по выгодным ценам.

Опыт обслуживания команды

Наша техническая команда успешно реализовала решения для следующих компаний из списка Fortune 500 (например, автомобильная и телекоммуникационная отрасли). Мы готовы применить этот опыт для поддержки Вашего бизнеса.



Инновации

Дополнительные услуги по цепочке поставок

Если необходимо, мы можем предоставить техническую поддержку от производителя.

Финансовая поддержка

Рекомендация по замене



Glite является авторизованным дистрибьютором компании LINS — китайского национального высокотехнологичного предприятия, специализирующегося на датчиках инерциальной навигации. Продукция компании включает MEMS-инерционные чипы, MEMS-инерционные измерительные модули, инерциальные навигационные системы, волоконно-оптические гироскопы, системы калибровки IMU и др. Благодаря мощным научно-техническим разработкам LINS предлагает индивидуальные продукты и решения.

Сфера применения продукта



Беспилотный летательный аппарат



Умное сельское хозяйство



Механическое управление



Робот



Спутниковая связь



Морской гироскоп

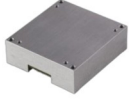
MEMS IMU (Мембранно-микроэлектромеханические инерциальные измерительные устройства)
Эта серия продуктов в первую очередь используется в таких областях, как дроны, подводные аппараты, сельскохозяйственная техника и робототехника.

Инерциальные измерительные устройства промышленного класса (Industrial-Grade IMU)

				
LINS16460	LINS464	LINS354	LINS355	LINS358
Gyro ±400°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±400°/s	Gyro ±450°/s	Gyro ±400°/s
4°/h	1.5°/h	4°/h	15°/h	4°/h
Acc ±6g	Acc ±4g	Acc ±6g	Acc ±8g	Acc ±6g
30µg	10µg	30µg	30µg	30µg

Примечание:
Точность статистически измеряется с помощью дисперсии Аллана.

Инерциальные измерительные устройства высокой точности (High-Precision IMU)

			
LINS313	LINS688B	LINS620	LINS800
Gyro ±500°/s	Gyro ±450°/s	Gyro ±450°/s	Gyro ±400°/s
0.8°/h	0.8°/h	0.8°/h	0.3°/h
Acc ±16g	Acc ±20g	Acc ±20g	Acc ±20g
20µg	20µg	20µg	20µg

Примечания:
1. Точность статистически измеряется с помощью дисперсии Аллана.
2. LINS313 является альтернативой G320, G366 и G370 от EPSON.
3. LINS688 является альтернативой ADIS16470, ADIS16488 и ADIS16495 от ADIS.
4. LINS630 — альтернатива STIM202, STIM210 и STIM300 от Sensoror.

Система интегрированной навигации высокой точности на базе MEMS
(High Precision MEMS Integrated Navigation System)



MS-6122 MS-6122F MS-6122P MS-6222 MS-622X MS-6223 MM-6322

Высокоточный Для использования в автомобилестроении	Специальные приложения с высокой надежностью	Встроенный 4G, профессиональная версия	Уменьшенный в размерах	Миниатюрная Одиночная антенна	Уменьшенный в размерах	Модульная конструкция
98×94×36	98×94×31	162×122×56.5	60×60×15	46×46×11.5	60×60×15	40×30×5.15
0.1%*D 0.1°	0.1%*D 0.1°	0.2%*D 0.1°	0.2%*D 0.1°	0.1°	1%*D 0.1°	0.3%*D 0.3°
Применение: интеллектуальное вождение	Применение: спутниковая связь, специальное оборудование	Применение: интеллектуальное вождение	Применение: спутниковая связь, дроны	Применение: дроны	Применение: спутниковая связь, дроны	Применение: спутниковая связь, робототехника

Примечание:
1. 0,1%D — это точность определения положения при вводе скорости вращения колеса в условиях отказа.
2. MS-6122 и MS-6222 являются достойной альтернативой продуктам XSENS и SBG.

Оптоволоконный гироскоп (Fiber Optic Gyroscope)
эта серия продуктов в основном используется для наземного позиционирования и ориентации, поиска севера на транспортных средствах, систем определения положения и курса в воздухе (AHRS) и морских гироскопов.



LINS-F50	LINS-F60	LINS-F70	LINS-F80	LINS-F98	LINS-F120
Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s
0.1°/h	0.1°/h	0.02°/h	0.02°/h	0.01°/h	0.006°/h
50 x 50 x 36.5 (mm)	60 x 60 x 30 (mm)	70 x 70 x 32 (mm)	80 x 80 x 33 (mm)	98 x 98 x 35 (mm)	120 x 120 x 38 (mm)
W < 130g	W < 130g	W < 150g	W < 150g	W < 150g	W < 2000g



LINS-F2X64	LINS-F2H64	LINS-F3X80	LINS-F3X90
Gyro ±400°/s	Gyro ±800°/s	Gyro ±500°/s	Gyro ±500°/s
0.5°/h	2°/h	0.2°/h	0.1°/h
60 x 60 x 42 (mm)	60 x 60 x 40 (mm)	80 x 80 x 70 (mm)	90 x 90 x 78 (mm)
W < 300 g	W < 300 g	W < 730 g	W < 900 g

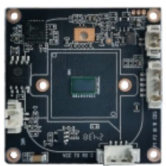
Примечание:
Точность статистически измеряется с использованием 10-секундного сглаживания.

Glite является авторизованным дистрибьютором компании Videsee, высокотехнологичного предприятия, специализирующегося на исследованиях и разработке продуктов и решений для интеллектуальной безопасности. С 15-летним опытом в отрасли и технологической экспертизой Videsee фокусируется на таких ключевых технологиях, как аудио и видеodeкодирование, обработка видеозображений и хранение аудио и видеоданных. В ассортимент продукции входят модули IPC, платы камер и сетевые видеорегистраторы (NVR). Продукты Videsee широко используются в таких областях, как обнаружение людей, обнаружение отсутствия, мониторинг вторжений в зону, оповещение о срабатывании датчиков, распознавание лиц, подсчёт людей, обнаружение пламени и многое другое.

О продукте

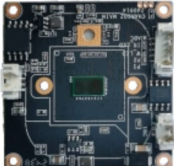
Модуль IPC

Модуль IP для обнаружения людей



A23

- 3 МП при 30 кадрах в секунду
- Поддержка сигнализации об обнаружении человека
- Поддержка двусторонней аудио связи
- Поддержка RTMP-потока



H86

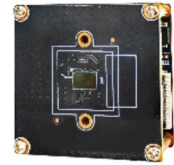
- 8 МП при 20 кадрах в секунду
- Поддержка двусторонней аудио связи
- Поддержка умного анализа (обнаружение людей, пересечение линии, вторжение в зону, тревога об отсутствии)
- Поддержка RTMP-потока

Модуль IP для умного анализа



FH46

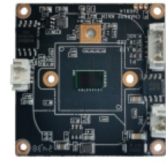
- Модуль захвата лица с разрешением 5 МП
- Поддержка двустороннего аудио
- Поддержка RTMP потока



CB46

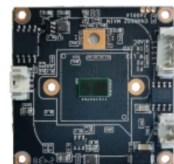
- Модуль сравнения лиц с разрешением 4 МП
- Поддержка двустороннего аудио
- Поддержка RTMP потока

IP-модуль с моторизованным объективом



H56E

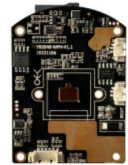
- 5 МП при 30 кадрах в секунду
- Поддержка моторизованного объектива 2,8-12 мм
- Поддержка RTMP потока



H86E

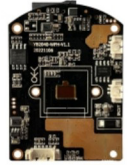
- 8 МП при 20 кадрах в секунду
- Поддержка моторизованного объектива 2,8-12 мм
- Поддержка RTMP потока

Модуль WIFI



W23

- 3 МП WIFI IP-модуль
- Поддержка слота для карты TF
- Поддержка P/T, микрофона и динамика



W45

- 5 МП WIFI IP-модуль
- Поддержка слота для карты TF
- Поддержка P/T, микрофона и динамика

Платформа IO



K1

TF карта + сброс



K2

TF карта + сброс + WiFi

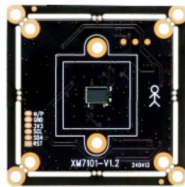


K3

TF карта + сброс + 4G

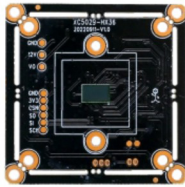
Аналоговая камера

Плата аналоговой камеры 4 в 1



XM-7101

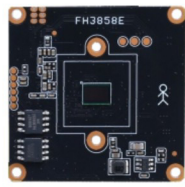
- 1 МП АНД камера
- Поддержка двойных фильтров D&N
- Поддержка теплого света



XC-2936

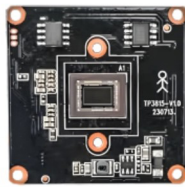
- 5 МП плата камеры 4 в 1
- Поддержка двойного управления светом XVR
- Поддержка UTC и коаксиального обновления

Плата камеры 4 в 1 с коаксиальным аудио



FH-3858E

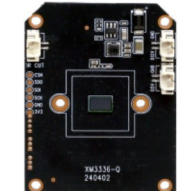
- 5 МП плата камеры 4 в 1
- Поддержка патруля по циклу с нажатием кнопки, коаксиального аудио
- Поддержка многорежимного освещения
- Поддержка UTC и коаксиального обновления



TP-3815

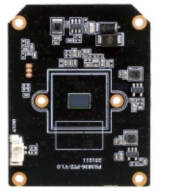
- 8 МП плата камеры 4 в 1
- Поддержка патруля по циклу с нажатием кнопки, коаксиального аудио
- Поддержка многорежимного освещения
- Поддержка UTC и коаксиального обновления

Плата камеры 4 в 1 PTZ



XM3336-Q

- 2 МП плата камеры 4 в 1 PTZ
- Поддержка UTC, коаксиального обновления
- Поддержка теплого света, 3D DNR



FH-3858-Q

- 2 МП плата камеры 4 в 1 PTZ
- Поддержка UTC, коаксиального аудио
- Поддержка теплого света, 3D DNR



M16S

32-канальный NVR с двумя жесткими дисками



M32



M04-P

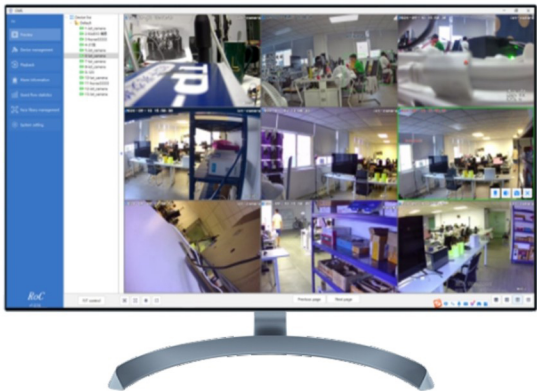
4-канальный NVR с одним жестким диском и поддержкой POE

Особенности:

- 1) Поддержка 8CH/16CH/32CH 4K вывода
- 2) Поддержка сжатия H.265 для экономии памяти
- 3) Поддержка plug & play
- 4) Поддержка кросс-сегментного добавления устройств под Onvif
- 5) Поддержка синхронного воспроизведения 8 каналов
- 6) Встроенный 8-канальный интеллектуальный анализ "Обнаружение человека и автомобиля"
- 7) Поддержка входной полосы пропускания 80M или 160M
- 8) Поддержка TUYA APP для просмотра

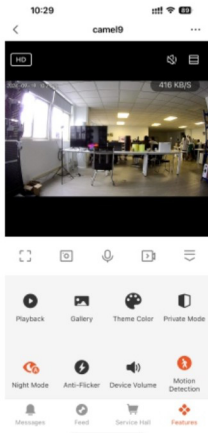
CMS

Программное обеспечение для управления клиентами



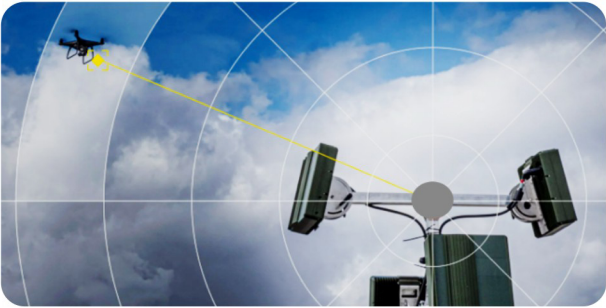
APP

Мобильное программное обеспечение для управления

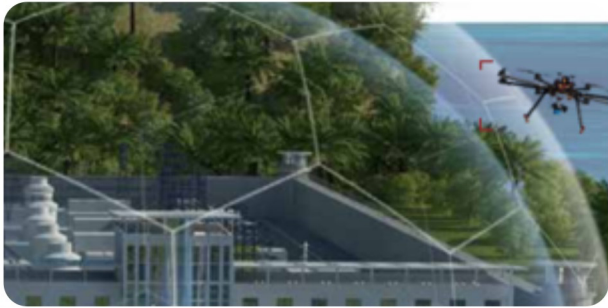


Обладая многолетним опытом и глубокими знаниями в отрасли, Glite создала в Китае комплексную систему поставок, охватывающую весь спектр военной радиочастотной (RF) продукции. Наш ассортимент включает микроволновые и миллиметровые аналоговые T/R-чипы с фазированной решеткой, RF-трансиверы, трансиверы прямого преобразования, распределители тактовых сигналов, синтезаторы частот, операционные усилители и цифровые модули формирования луча. Мы также предлагаем индивидуальные решения для различных сценариев применения.

Сфера применения продукта



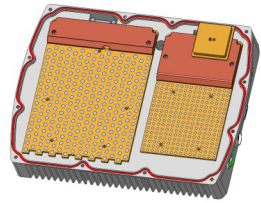
Радар



Спутник

Технические характеристики и параметры

Ежегодно рекомендуемые продукты



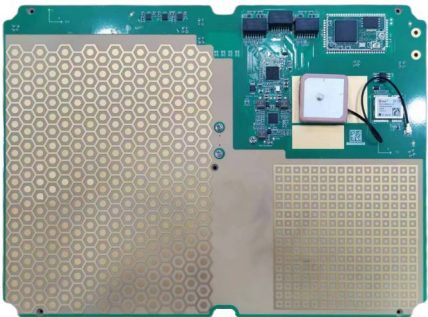
Особенности

- Интегрированный дизайн антенны, радиочастотных и базовых компонентов
- Двухмерное сканирование фазированной антенны
- Интегрированная система навигации Beidou и инерциальная навигация
- Поддерживает несколько сценариев использования, включая портативные и установленные на транспортных средствах приложения

Технические характеристики

- **Рабочий частотный диапазон:** Передача 27,5-31 ГГц, Прием 18,6-21,2 ГГц
- **Поляризация:** Двойная круговая поляризация, переключаемая
- **EIRP:** 30 дБВт при осевом направлении
- **G/T:** 0 дБ/К при осевом направлении
- **Размеры:** 240 мм × 180 мм × 60 мм
- **Вес:** 4 кг
- **Потребляемая мощность:** 60 Вт

Фазированная антенна спутниковой связи в Ku-диапазоне



Особенности

- Интегрированная конструкция антенны и радиочастотных компонентов
- Двухмерное сканирование фазированной антенны
- Общая апертура для передачи и приема
- Модульная конструкция

Технические характеристики

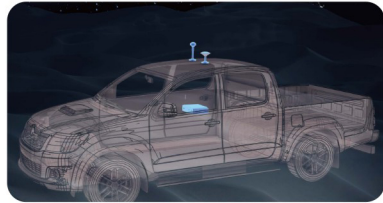
- **Рабочая частота:** Передача 14-14,5 ГГц, Прием 12,25-12,75 ГГц
- **EIRP:** 44 дБВт при угле сканирования 45°
- **G/T:** 7 дБ/К при угле сканирования 45°
- **Поляризация:** Двойная линейная поляризация, автоматическая настройка
- **Изоляция передача-прием:** ≤ -90 дБ

Glite является авторизованным дистрибьютором Qianjiang Cloud— компании, специализирующейся на проектировании, разработке, производстве, сборке, тестировании и продаже оборудования для навигационного спуфинга. Компания также предлагает решения для систем безопасности низковысотного воздушного пространства.

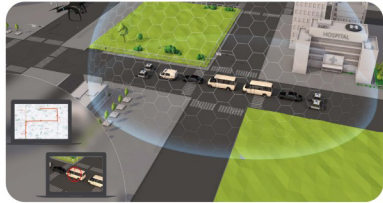
Сфера применения продукта



Обеспечение безопасност
и крупных мероприятий



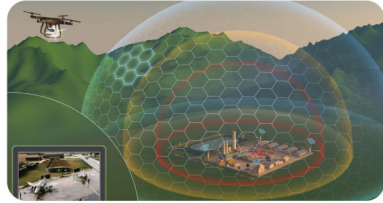
Обеспечение безопасности миссий



Патрулирование общественной
безопасности



Контртеррористические
специальные операции



Политическая центральная зона



Пограничная безопасность
и оборона



Портативное ручное оборудование для обмана навигации
(Модель продукта: LX-Navi-S1)



О продукте

Продукт представляет собой портативное устройство для борьбы с беспилотниками, которое в первую очередь обладает возможностями подмены навигации. Оно предназначено для эффективной защиты отдельных солдат или небольших боевых подразделений от разведывательных действий или атак с низковысотных беспилотных летательных аппаратов. Устройство отличается компактным и легким дизайном, его легко переносить, а мощный аккумулятор обеспечивает длительную работу. Оно может препятствовать проникновению дронов в специально отведенные зоны и даже приводить к их падению.

Комплектация

1 устройство-хост и 1 зарядное устройство.

Функции

1. Региональное блокирование: одним щелчком мыши активируется защитный круг, предотвращающий взлёт дронов в пределах контролируемой зоны и блокирующий вторжение внешних дронов в контролируемую зону.

2. Индикация: устройство оснащено индикаторами заряда батареи и состояния. Пользователи могут легко отслеживать состояние устройства с помощью этих индикаторов без каких-либо дополнительных действий.

Glite является авторизованным дистрибьютором Bonray, основная продукция которого включает монолитные микроволновые интегральные схемы (MMIC) и смешанные сигнальные интегральные схемы, производимые по технологиям GaAs, GaN, CMOS и другим. Bonray обладает мощными научно-исследовательскими мощностями, и предоставляет широкий спектр услуг по индивидуальному заказу.

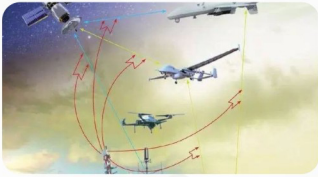
Сфера применения продукта



Радар



радиосвязь



Радиоэлектронная
борьба



Контрольно-измерительное
оборудование



Беспроводная
инфраструктура



Универсальный передатчик
и средства радиоэлектронного
подавления

Категории продуктов	Основные области применения	Альтернативные бренды	Ключевые модели продукции	Причины для рекомендации
Маломощный усилитель (LNA)	Спутниковая связь (Satcom), Радио, Радар, Радиоэлектронное подавление (РЭП)	Qorvo,ADI Mini-circuit	BR9371DAJ BR9118TC BR9533DC	Этот тип усилителей отличается низким коэффициентом шума, низким энергопотреблением и компактным размером. Среди них модель BR9118TC может легко заменить SPF-5043Z от Qorvo.
Усилительный блок / Усилитель	Спутниковая связь (Satcom), Радио, Радар, Радиоэлектронное подавление (РЭП)	Qorvo,ADI Mini-circuit	BR9522TA BR9112TA BR9554TA	Данный тип усилителей также отличается высокой линейностью и высокой выходной мощностью при определенных условиях потребления энергии. BR9192TA является альтернативной заменой для ADI ADL5611. BR9554TA является альтернативной заменой для Qorvo TQP3M9028. BR9112TA является альтернативной заменой для Qorvo TQP3M9009.
Усилитель с низким фазовым шумом	Источник частоты	Qorvo,ADI Mini-circuit	BR9191TA BR9192TA BR9108TA	Эта серия продуктов достигает контроля фазового шума ниже -165 дБс/Гц при смещении частоты 10 кГц, а также обеспечивает высокую линейность и высокую выходную мощность при определенных условиях потребления энергии. BR9192TA является альтернативной заменой для ADI HMC580ST89. BR9192TA является альтернативной заменой для Qorvo SBB2089. BR9108TA является альтернативной заменой для Qorvo SBB5089.
ВЧ-переключатель	Беспроводная связь, спутниковая связь, радар, мобильные устройства, приборы и т.д.	ADI (HITTITE)	BR9508TD	Данный ВЧ переключатель имеет компактный размер, низкие потери при вставке, высокую изоляцию, высокую скорость переключения, высокую входную мощность и низкое потребление постоянного тока. Он упакован в корпус SOT23-6 и служит альтернативой модели HMC595 от ADI.
Аттенуатор	Беспроводная связь, спутниковая связь, радар, мобильные устройства, приборы и т.д.	ADI (HITTITE)	BR91531FPJ	Этот продукт отличается компактным размером, низкими потерями при вставке, широким рабочим диапазоном частот и высокой точностью. Он упакован в универсальный корпус QFN24 и служит альтернативой модели HMC472LP4 от ADI.
Эквалайзер	Беспроводная связь	Mini-circuits	BR9311DA BR9312DA	Этот продукт отличается широкой полосой пропускания, низкими вносимыми потерями, отличным коэффициентом выравнивания и высокой допустимой мощностью. Он предназначен для компенсации коэффициента усиления в системах усилителей, приемников и передатчиков, улучшая равномерность коэффициента усиления в диапазоне рабочих частот. Он является альтернативой моделям EQY-5-63 и EQY-3-63+ компании Mini-circuits.

Категории продуктов	Основные области применения	Альтернативные бренды	Ключевые модели продукции	Причины для рекомендации
Ограничитель	Микроволновая радиосвязь, фазированная антенная решетка, радиоэлектронная борьба, тестирование и измерения, измерительная аппаратура и т. д.	Mini-circuits	BR9307FPJ	Этот продукт отличается низкими потерями при вставке, быстрой скоростью отклика, компактным размером и высокой толерантностью к мощности. Он упакован в корпус формата QFN24.
Детектор среднеквадратичного значения (RMS)	Микроволновая радиосвязь, фазированный радар, радиоэлектронная борьба, тестирование и измерения, измерительные приборы и т. д.	ADI (HITTITE)	BR9261	Этот продукт является детектором мощности RMS, который отличается низким потреблением энергии, широким динамическим диапазоном, низкой ошибкой линейности и широким диапазоном напряжения питания. Он служит альтернативой модели AD8361 от ADI.
Смеситель	Беспроводная связь, радиолокационные системы, измерительные приборы и т. д.	ADI (HITTITE)	BR9132EA	Этот продукт отличается высокой стабильностью, низкими потерями при преобразовании, высокой изоляцией и широким диапазоном промежуточных частот (IF). Он служит альтернативой модели HMC218 от ADI.
Фазовращатель	Оборудование для беспроводной связи, фазированный радар, радиоэлектронная борьба, тестирование и измерения, измерительные приборы и т. д.	ADI (HITTITE)	BR9591LDZ	Этот продукт отличается низкими потерями при вставке, широким рабочим диапазоном частот и высокой точностью.
Внутренне согласованный усилитель мощности (PA)	Радар, радиоэлектронная борьба, канал передачи данных, спутниковая связь (Satcom)	Qorvo,ADI Minicircuit	BRGF035012FWJ BRGF035025PHG BRGF035050PJG	Эта серия продуктов отличается высокой эффективностью, компактным размером и внутренним согласованием. Конкретно, модель BRGF035012FWJ является альтернативой Qorvo TGA2975.
Драйверный усилитель	Радар, радиоэлектронная борьба, канал передачи данных, спутниковая связь (Satcom).	Qorvo,ADI Minicircuit	BR9322TA BR9535DA BR9543TA BR9213FPJ BR9215FPJ	Эта серия продуктов обладает такими преимуществами, как широкополосное применение, внутреннее согласование и компактная пластиковая упаковка. Конкретно: BR9322TA является альтернативой PHA-23 от Mini-circuits/BR9535DA является альтернативой PHA-202+ от Mini-circuits; BR9543TA является альтернативой TQP7M9103 от Qorvo.
Синтезатор частоты	Беспроводная инфраструктура (W-CDMA, TD-SCDMA, WiMAX, GSM, PCS, DCS, DECT), беспроводная локальная сеть (WLAN), оборудование кабельного телевидения.	ADF4350 ADF4351	GX1288FL	Эта серия продуктов отличается низким потреблением энергии, быстрой блокировкой и высоким соотношением стоимости и производительности на рынке.
Генератор, управляемый напряжением (ГУН)	Беспроводная инфраструктура (W-CDMA, TD-SCDMA, WiMAX, GSM, PCS, DCS, DECT), беспроводная локальная сеть (WLAN), оборудование кабельного телевидения.	HMC531	BR9184FL	Этот VCO с диапазоном частот 13–15 GHz интегрирует функции 2-делителя и 4-делителя, предлагая низкий уровень шума и широкий диапазон частот.
Последовательный периферийный интерфейс (SPI)	Основное использование для управления шестизначной цифровой аттенуацией, шестибитным фазовым сдвигом, переключателями и т. д. в каналах передатчика и приемника.	ADI (HITTITE)	BR9341LD	Этот продукт отличается компактным размером, совместимостью с серийным и параллельным режимами управления, а также поддерживает цифровое управление до шести бит. Он широко используется для требований цифрового управления в каналах передатчика и приемника.

