

IP громкоговоритель

IPT-LSOP SIP

Общая информация

Устройство IPTRONIC IPT-LSOP SIP представляет собой мощный аудиоинтерфейс с поддержкой протокола SIP и технологий VoIP. Оно предназначено для использования в системах громкоговорящей связи, удаленного вещания и автоматизации. Благодаря высокой выходной мощности (до 50 Вт) и широким возможностям интеграции, устройство подходит как для офисных, так и для промышленных решений.



Основные характеристики

- Электропитание POE/DC12-24V
- Поддержка стандарта IEEE 802.3at/bt
- Выходная мощность 50Вт
- Поддержка протокола SIP
- Поддержка телефонного доступа VOIP
- Поддержка удаленного обновления локальной версии прошивки
- Поддержка удаленного вещания с фиксированной точкой, удаленного многоадресного вещания и вещания на весь мир.
- Используются высокоскоростные чипы промышленного класса
- Функции автоматического обнаружения и защиты от короткого замыкания, перегрева и перегрузки
- Скорость интерфейса: 10M/100M/1000M адаптивная

Аудио характеристики

- **Кодирование речи:**
Узкополосное: G.711 a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB.
Широкополосное: G.722.
- **Обработка сигнала:** Обнаружение голосовой активации и подавление тишины.

Сетевые характеристики

- **Поддерживаемые протоколы:** SIP 2.0, TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, VLAN, SNTP, VPN (L2TP/PPTP), SRTP, QoS (802.1p/q, DSCP).
- **Аутентификация:** Поддержка MDS.
- **Настройка сети:** DHCP, статический IP, PPPoE, STUN.

IP громкоговоритель

IPT-LSOP SIP

Управление и конфигурация

- **Автопривижининг:** FTP/ TFTP/ HTTP/ HTTPS/ DHCP/ OPT66/ SIP PnP/ TR-069.
- **Веб-интерфейс:** Удобный интерфейс для управления и настройки.
- **Веб-пакетный дамп:** Возможность захвата пакетов через веб-страницу.
- **Экспорт/импорт конфигурации:** Поддержка сохранения и загрузки настроек.
- **Обновление ПО:** Поддержка удаленного обновления программного обеспечения.
- **Журнал работы системы:** Syslog для мониторинга событий.

Технические характеристики

Параметр	Обозначение
Напряжение	POE/DC12-24V
Мощность	50W
Частота	100-10KHz
Чувствительность	100±2dB
Размер	366x230x272мм
Температурный диапазон	От -40С до +80С
Масса	3кг
Материал	АБС
Уровень защиты	IP66

Официальный ресурс компании Iptronic

Актуальную информацию о продукции Iptronic Вы всегда можете посмотреть на нашем сайте:

www.iptronic.ru

На нем Вы можете найти подробную информацию обо всем оборудовании, примеры видео с камер и актуальные технические характеристики.

В разделе «Сервис» доступна подробная документация на все оборудование, инструкции, а также необходимые утилиты и клиентское программное обеспечение.

Отзывы и предложения Вы можете отправлять нам на почту: info@iptronic.ru

По любым техническим вопросам Вы можете обращаться в службу технической поддержки

- по телефону: **+ 7 (495) 278 02 08 (доб 1)**

- по электронной почте: support@iptronic.ru

Гарантийный талон № _____

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель IPTRONIC IPT-LSOP SIP	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: убедитесь, что гарантийный талон полностью, правильно и четко заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на **один год от даты продажи**.

Оборудование для диагностики и ремонта может быть передано для последующего гарантийного ремонта в Сервисный центр Iptronic по адресу:

Сервисный центр оборудования в Москве находится по адресу ул. Вольная, 35 строение 13.

Передавая оборудование в сервисный центр на ремонт/диагностику клиент подтверждает, что он ознакомился со следующими условиями, а именно:

- Сервисный центр не несет ответственность за утрату какой-либо информации или данных, содержащихся в Продукции, которую Клиент передал на ремонт;
- Клиент обязуется предоставить Iptronic всю необходимую информацию, включая логин и пароль, детальное описание неисправности и т.д. В случае неисполнения данной обязанности срок гарантийного ремонта (диагностики) исчисляется с момента предоставления указанной информации.
- Перед передачей Продукции в ремонт Клиент должен удалить всю защищенную законом конфиденциальную и личную информацию, т.к. сервисный центр не несет ответственность за утрату/повреждение/распространение указанной информации.
- В комплекте доставки оборудования в сервисный центр, кроме указанной в заявке продукции с неисправностью, не должно быть дополнительных вложений (например: аксессуары, кабель, диски и т.д.). Если вложения являются необходимыми для тестирования или влияющими на ремонт, клиент должен указать это в акте рекламации.
- Оборудование, у которого уже истек гарантийный срок или случай является не гарантийным ремонтируется Сервисным центром Iptronic платно.
 - После осмотра инженер сервисного центра оценивает стоимость платного ремонта. Сервисный центр формирует и направляет в адрес клиента «Согласование на платный ремонт» и счет на оплату, где указаны конкретные причины выявленных неисправностей и общая стоимость ремонта.
 - Сервисный центр начнет ремонт только после получения письменного согласования и оплаты счета клиентом. В случае отказа от платного ремонта, клиент должен предоставить информацию для возврата продукции. Возврат продукции осуществляется за счет клиента.
- Гарантия, обеспечивающая бесплатный гарантийный ремонт в отношении продукции Iptronic, не действует в перечисленных ниже случаях, а именно:
 - Превышение гарантийного срока;
 - Неисправности или повреждения, вызванные использованием, обслуживанием, хранением, некорректной установкой (монтажом) не в соответствии с руководством пользователя или инструкцией;
 - Неисправности или повреждения, вызванные установкой, ремонтом, изменением или разборкой продукции компаниями, не уполномоченной Iptronic;
 - Неисправности продукции или повреждения, вызванные авариями или внешним воздействием (в том числе из-за ошибок в работе, царапин, обработки, удара, неправильного ввода напряжения, механического повреждения и т.д.)
 - Неисправности или повреждения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, такими как стихийные бедствия, включая землетрясение, пожар и т.д.);
 - Если выход из строя продукции произошел из-за воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.).
 - Если выход из строя продукции произошел из-за механических, термических, химических и иных видов воздействий, если их параметры выходят за рамки их максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данную продукцию.
 - Если продукция применялась не по назначению.
 - Если продукция имеет следы постороннего вмешательства или была попытка самостоятельного ремонта.
 - Если обнаружены повреждения продукции, вызванные неправильным подключением к источнику электропитания или подключением к источникам питания, которые не соответствуют принятым в компании техническим требованиям.
- Iptronic может изменить политику частично или полностью в любое время без предварительного уведомления.