



## Аналоговый FXO-шлюз HT841/HT881

Серии FXO-шлюзов HT841 и HT881 позволяют создать VoIP-систему с быстрым развертыванием для компаний любого размера. Используя эти шлюзы, можно легко объединить несколько объектов и все устройства в офисе в сеть IP-АТС и разместить ее локально или в любом выбранном месте, чтобы упростить развертывание. Шлюзы серий HT8x1 имеют порты FXO и FXS, которые поддерживают удаленные вызовы в сети ТФОП. Расширенные функции телефонии, простая автоматическая настройка и отличное качество связи делают шлюзы серий HT8x1 идеальными VoIP-решениями для бизнеса.

**SIP**

Порт FXS и 4/8 портов FXO поддерживают 3 SIP-профиля

**NAT**

Производительный NAT-маршрутизатор



Поддержка функции Lifeline (порт FXS будет переключен на порт FXO) в случае отключения питания

**3 WAY**

Аудиоконференция с тремя участниками на порт



Безопасная автоматическая настройка с помощью TR069



Поддержка факса T.38 для надежной работы функции Fax-over-IP



Автоматическое превращение резервного SIP-сервера в запасной при потере связи с основным сервером



Надежное шифрование AES с сертификатом безопасности для каждого устройства

<b>Интерфейсы</b>	
<b>Порты для телефонных линий</b>	HT841: 4 порта FXO RJ11, 1 порт FXS RJ11 HT881: 8 портов FXO RJ11, 1 порт FXS RJ11
<b>Сетевой интерфейс</b>	Два порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с, один с поддержкой PoE-PD 802.3af Примечание. До 1000 Мбит/с в режиме моста; до 100 Мбит/с в режиме NAT
<b>Светодиодные индикаторы</b>	ПИТАНИЕ, LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Кнопка сброса до заводских настроек</b>	Да
<b>Голос, Факс, Модем</b>	
<b>Функции телефонии</b>	Отображение идентификатора звонящего и блокировка по нему, ожидание вызова, сброс, перевод вызовов вслепую, согласованный перевод вызовов, переадресация, удержание, функция «Не беспокоить», конференции до трех участников
<b>Речевые кодеки</b>	G.711 с Annex I (PLC) и Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726, iLBC, OPUS, динамический джиттер-буфер, улучшенное подавление линейного эхо
<b>Fax over IP</b>	Передача факса (соответствие T.38 группа 3) со скоростью до 14,4 Кбит/с и переключение на G.711 для передачи факса через пакетную сеть
<b>Дальность звонка ближней/дальней связи</b>	3 REN: до 1 км по 24 AWG
<b>Идентификатор звонящего</b>	Bellcore тип 1 и 2, ETSI, BT, NTT и CID на основе DTMF
<b>Способы разъединения</b>	Сигнал «занято», переполюсовка/контрольный импульс, ток в контуре
<b>Сигнализация</b>	
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>Качество обслуживания</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) и Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>Метод DTMF</b>	В аудиосигнале, RFC2833 и (или) SIP INFO
<b>Настройка и контроль</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, безопасная и автоматизированная настройка с использованием AES-шифрования, системный журнал
<b>Безопасность</b>	
<b>Среда</b>	SRTP
<b>Контроль</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Управление</b>	Поддержка системного журнала, SSH, удаленное управление через браузер
<b>Физический</b>	
<b>Универсальный источник питания</b>	Ввод PoE: 4,8 В/0, 5 А Ввод (прямой ток): 12 В, 1 А
<b>Условия окружающей среды</b>	Эксплуатация: 0...+40 °С Хранение: -10...+60 °С Влажность: 10-90 % Без конденсации
<b>Размеры и вес</b>	190 x 100 x 28 мм (Д x Ш x В) Вес: 0,46 кг
<b>содержимое пакета</b>	1x HT841/HT881, 1x Ethernet-кабель, 1x Руководство по быстрой установке (блок питания не входит в комплект)
<b>Соответствие</b>	FCC/CE/RCM/IC/UKCA