

VoIP. IP телефоны

IPH-380

IP телефон



- Одновременная работа с IPV6 и IPv4 сетями
- Одновременная работа с 3 различными аккаунтами на 3 различных SIP серверах
- Поддержка сервиса мгновенных сообщений (IM)
- Интеллектуальная записная книжка
- Возможность бэкапов на Dual Flash Memory
- Auto Provisioning

Описание

Телефон IPH-380 предназначен для предоставления телефонного сервиса по IP сетям с использованием протокола SIP и имеющим функционалы IPv6 и IPv4. Аппарат может работать с 3-я аккаунтами одновременно и каждый из этих аккаунтов может работать с 3-я различными SIP серверами с использованием IPv4 или IPv6 сетей.

Серия IP телефонных аппаратов IPH-380 имеет следующие модификации:

| Модель | Описание | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------|-----------|---------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| | PoE | Дисплей | IPv4/IPv6 | Трубка и Hands free | Гарнитура с микрофоном | Применение | Кол-во линий | Кол-во аккаунтов | Громкая связь |
| IPH-380 | Нет | Английский 16 символов | Да | Да | Да, 3.5мм | ITSP, IP-PBX | 3 | 3 | Да |
| IPH-380-P | Да | Английский 16 символов | Да | Да | Да, 3.5мм | ITSP, IP-PBX | 3 | 3 | Да |

Технические спецификации

| | |
|--|--|
| <p>Интерфейсы</p> <p>Ethernet порт (RJ-45, 10/100 base-T): 1-LAN порт, для включения в коммутатор 1-PC порт для подключение к ПК PoE (IEEE 802.3af) для LAN порта: только IPH-380-P Разъем гарнитуры и микрофона (3.5мм): IPH-380, IPH-380-P Разъем для трубки – (RJ-10) Разъем питания – DC 12В</p> <p>Дисплей LCD: Формат: 16 символов в 2 строки Тип дисплея: TN Язык дисплея – английский</p> | <p>Подключение к IP сетям</p> <p>IPv4 (RFC 791), IPV6 (RFC 2460) IPv6 Auto Configuration (RFC 4862) MAC Address (IEEE 802.3) Статический IP адрес DHCP Client (RFC 2131) PPPoE DNS client TCP/UDP (RFC 793/768) RTP/RTCP (RFC 1889/1890) IPV4 ICMP (RFC 792), IPV6 ICMP(RFC 4443) TFTP client Поддержка VoIP VLAN (802.1Q/802.1P) HTTP/HTTPS Server Поддержка QoS Поддержка IPV4 и IPV6</p> |
|--|--|

VoIP. IP телефоны

Протоколы SIP:

Соответствие RFC3261;
3 одновременных аккаунта на 3 различных SIP серверах;
Dialing Plan;
Изменяемые мелодии звонка;
Поддержка Personal Music Ring;
Поддержка Silence Ring;
Режим Auto Answer;
Поддержка приоритезация звонков (Auto Switch);
Поддержка Specified Line Calling.

Дополнительный функционал:

Отображение Caller ID;
Голосовая почта с индикацией;
Быстрый набор;
Ожидание звонка с возможностью переключения между звонками;
Call Forward (Busy, Unconditional, No Answer);
Blocking of Anonymous Call;
Do not disturb;
Call Hold;
Call Mute;
Call Transfer;
«Черный список» входящих звонков с блокировкой;
Поддержка Music-on-hold (от IPPBX или локально);
3-х сторонние конференц-звонки;
Поддержка Call Pickup (via IPPBX);
Поддержка Call Park/Retrieve (via IPPBX);
Поддержка Voice Broadcasting (via IPPBX);
Вторгающийся звонок;
Повторный набор номера;
Горячая линия;
Поддержка Peer to Peer Dialing;
Прием и отображение мгновенных сообщений (RFC 3428);
Поддержка Primary and Backup SIP Proxy;
SIP UDP protocol;
Поддержка SIP compact Form;
SIP Session Timer (RFC 4028) MD5 Digest Authentication;
Reliability of provisional responses PRACK (RFC3262);
Поддержка Early/Delay media;
Offer/answer (RFC3264);
Индикация Message Waiting (RFC3842);
Извещение Event Notification (RFC3265);
REFER (RFC3515);
Поддержка DNS SRV до локального SIP сервера (RFC 3263);
Поддержка STUN NAT Traversal;
Поддержка "rport" (RFC 3581).

Функционал линий

Аналоговая телефония

DTMF detection and generation
Call progress tones detection and generation
Polarity reversal signal
Echo cancellation, Silence suppression, CNG Answer supervision, Disconnect supervision
One-stage dialing and two-stage dialing

Аудио кодеки:

G.711 A-law/ μ -law, G.723.1 (6.3K/5.3K) G.729A,
GSM 6.10 (full rate)
Silence Suppression
VAD/CNG
Автоматическая регулировка усиления Automatic Gain Control
In-band/out of band DTMF (RFC 4733 (RFC 2833)/SIP INFO)
Адаптивный буфер Jitter
Акустическое эхоподавление
Регулировка громкости

Преимущества:

Клиентские настройки текста;
Записная книжка;
Интеллектуальный набор номеров из телефонной книжки;
Часы, таймер звонка;
Статистика наборов, пропущенных и осуществленных звонков.

Management

SNTP with Daylight Saving Multilanguage Web User Interface
Administrative Telnet CLI
3 Levels of User Access Right with Password protection
LCD Administration Login
Provides System Status
Diagnostics (debug through syslog)
Configuration Backup/Restore
Reset to Default
Dual Firmware Image Backup to avoid crashing
Поддержка HTTP provision through MAC address

Физические спецификации

Габариты: 200 × 95 × 223 мм.
Вес: 1.17кг (с упаковкой)
Температура и влажность: 0°C~45°C
10%~90% без конденсации

Адаптер питания

Вход: AC100V~240V, 50/60Hz
Выход: DC 12V, 1.0A
Потребляемая мощность PoE: 4 Ватт
Соответствие требованиям: CE, FCC, LVD and RoHS)