



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene ES330-PEN

Корпоративный IP-телефон для
руководителей и секретарей



Ключевые характеристики

- 3 SIP-аккаунта
- 29 программируемых клавиш
- 22 клавиши с LED-индикацией
- 15 BLF-клавиш
- 15 безбумажными LCD-клавиш
- Подключение 2 панелей расширения
- Питание по кабелю Ethernet (PoE)
- Автопровижинг
- Интерфейс USB 2.0
- Интерфейс Bluetooth 2.0 для панели расширения
- Разъем 3.5 мм
- Приложение EP+

Общая информация

Escene ES330-PEN — это стационарный SIP-телефон для секретарей и руководителей подразделений, с поддержкой 3 линий (телефонных номеров), с визуальным контролем занятости номеров подчиненных, вызовом 27 номеров одной клавишей без панели расширения, 79 номеров при использовании 2 панелей расширения ESM32.

Поддерживает высокоскоростные сети Ethernet Gigabit, питание по кабелю Ethernet (PoE) и взаимодействует с мобильным телефоном как с DECT-трубкой через приложение EP+.



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Эта модель интересна всем потребителям с большим количеством голосовых вызовов, заинтересованных в максимально быстром и комфортном вызове предпочитаемых опций и контактов телефонной книги.

Технические характеристики

Аппаратные

Интерфейсы

- USB 2.0
- Ethernet 10/100
- Стандарт Bluetooth: Bluetooth 2.0

Разъемы

- WAN-портов: 1
- LAN-портов: 1
- Ethernet портов: 2
- Тип USB: USB 2.0
- Разъем 3,5 мм одноджековый
- Разъем RJ9 (4P4C) для телефонной трубки
- Разъем RJ9 (4P4C) для гарнитуры
- Разъем RJ45 для панели расширения

Дисплей

- Размер диагонали: 2.8
- Число строк: 6
- Разрешение в пикселях: 132*64
- Подсветка
- Цвет подсветки: голубой

Кнопки

- Всего кнопок: 50
- Наборная клавиатура
- Клавиши с LED-индикацией: 22
- Программируемые клавиши: 29
- Выбор линии: 3
- Навигация: 5
- Контекстно-зависимые клавиши: 4
- Конференция (conference)
- Громкая связь
- Перевод вызова (transfer)
- Удержание (hold)
- Состояние



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Голосовая почта
- Меню
- Телефонная книга
- Громкость динамика трубки
- Громкость микрофона
- Повторный набор (redial)
- Отключение микрофона
- Удаление

Подключение по USB

- Bluetooth-адаптер

Панель расширения

- Максимальное количество: 6

Качество

- Сертификат RoHS
- Сертификат CE
- Сертификат EAC

Стандарты

- Совместимость со слуховыми аппаратами

Передача данных

Режимы WAN

- Динамический IP
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN

Режимы LAN-порта

- Мост
- Роутер
- Тегированный мост
- Смешанный режим

Протоколы

- NAT
- DHCP Server
- TCP/IP
- DNS
- DNS SDV
- HTTP
- HTTPS



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- NTP
- SNTP
- VLAN (802.1q)
- IEEE 802.1X
- LLDP-MED

Протокол сигнализации

- SIP 2.0 (RFC 3261)

Маршрутизация

- Динамическая

Функциональные

Голосовые вызовы

- Количество SIP аккаунтов: 3
- Одновременных вызовов: 8
- Входящие и исходящие вызовы
- Экстренный вызов
- Быстрый набор
- Повторный набор
- Переадресация вызова
- Типы настройки переадресации: безусловная, по занятости, по отсутствию ответа
- Перевод вызова
- Ожидание вызова
- Запрет вызова
- Аудио конференцсвязь
- Участников конференции: 3
- Количество поддерживаемых линий: 3
- Режимы работы горячей линии
- Очередь звонков
- Переключение линии
- Перехват прямого звонка
- Перехват группового звонка
- Callback
- Парковка вызова и возвращение к нему
- Настраиваемый диалплан
- Набор по одной кнопке
- Возможность P2P-вызова (Peer-to-Peer)
- Обратный звонок по занятости



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Анонимный звонок
- Интерком
- Поддержка «горячих столов» (Hot Desking)
- Не беспокоить (DND)
- Набор номера при неснятой трубке
- Блокировка Caller ID
- Голосовая почта
- Групповой вызов
- Оповещение (Paging Call)
- Отображение статуса абонента (BLF)
- Безусловная переадресация
- Переадресация по занятости
- Переадресация по недоступности
- Переадресация по неответу
- Отмена всех типов переадресации
- Завершение набора номера клавишей #
- Автозавершение набора номера

Звук

- Широкополосные кодеки: G722
- Узкополосные кодеки: Alaw, Ulaw, G729ab, G726, G723, iLBC
- Поддержка HD-голоса
- Мелодии вызова
- Персонализированная мелодия по вызываемому абоненту
- Звук на удержании
- Число мелодий: 8
- Число мелодий SMS: 1
- Регулировка громкости (Handset, Speaker, Headset)
- Число уровней громкости звонка: 10

DTMF

- In-Band
- RFC2833
- SIP INFO

История звонков

- Пропущенных: 50
- Принятых: 50
- Набранных: 50

Время

- Синхронизация с сервером даты/времени



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Автоматический переход на летнее время

Информация о контактах

- Персональная телефонная книга на 300 записей
- Корпоративная телефонная книга на 800 записей
- Журнал вызовов
- CID абонента
- Передача номера

Индикация

- Число кнопок с индикацией: 22
- Кнопка BLF: 15
- Цвета индикации BLF: красный, зеленый

SMS

- Прием
- Отправка
- Память: до 10 сообщений

Почта

- Голосовая почта

Безопасность

- Пароль устройства
- Черный список (блокировка входящих вызовов): до 150 записей
- Пароль для входа в Web-интерфейс
- Пароль для входа в экранное меню
- Отключение настроек в экранном меню
- Шифрование медиапоток (SRTP)
- TLS
- OpenVPN
- L2TP
- аутентификация MD5/MD5-sess
- SSL

XML

- XML браузер

Информация о контактах

- Группы контактов

Внутренняя телефонная книга

- Число контактов: 300
- Число номеров в контакте: 3
- Размер (длина) номера: 48
- Размер (длина) имени: 96



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Язык

- Меню: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, бразильский португальский, русский, испанский, турецкий, иврит, голландский
- Web-интерфейс: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий
- Клавиатура: английский
- Инструкция: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий

Конфигурация

- Web-интерфейс
- Экранное меню
- Telnet
- Ручная
- TR-069
- TR-111
- Автопровижинг
- CLI

Автопровижинг

- HTTPS
- HTTP
- TFTP
- FTP
- PnP

Дополнительно

- Перезагрузка
- Сброс к заводским настройкам
- Системный журнал
- Экспорт трассировки пакетов (Package tracing export)

Электрические

Питание

- PoE
- Стандарт PoE: IEEE802.3af
- Зарядка по USB
- Диапазон входного напряжения: 100-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Диапазон напряжения выход: 12 В
- Выходной ток: 1 А
- Мощность потребления: 2.5-3.5 Вт



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Физические

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Устройство• Телефонная трубка• Телефонный шнур• Подставка• Инструкция по быстрой установке• Ethernet кабель
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Материал: пластик• Цвет: черный корпус с серебряной окантовкой дисплея• Ширина: 287• Высота: 214• Глубина: 90• Изменение угла наклона
Габариты упаковки	<ul style="list-style-type: none">• Ширина: 280• Высота: 220• Глубина: 90
Вес	<ul style="list-style-type: none">• Брутто: 1• Нетто: 0.8
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Место применения: в помещении• Диапазон рабочих температур: -10 ~ 60 *C• Рабочая влажность: 10 ~ 60 %
Установка	<ul style="list-style-type: none">• Типы установки: настольный, настенный• Крепление на стену

Приложения

- Приложение для PC: IP-phone Manager
- Приложение для смартфона: EP+
- Контроль вызова через приложение
- API
- LDAP
- Число LDAP-серверов: 1
- Число LDAP контактов: нет ограничений