



NETCRAZE

ORBITER 6

Точка доступа Wi-Fi 6 AX3000 с портом 2.5 Gigabit Ethernet и питанием Power over Ethernet

- Установка на столе, стене или потолке
- Подключение с питанием по кабелю Ethernet на скорости до 2,5 Гбит/с или по технологии Mesh Wi-Fi без кабелей
- Встроенная антенная система с рефлектором для формирования направленности и усилители сигнала Wi-Fi
- Бесшовное Wi-Fi-покрытие и сегментация сети
- Централизованное локальное и удаленное управление любым интернет-центром Netcraze или Keenetic

Решения Netcraze для бизнеса

Интернет-центры и точки доступа Netcraze успешно решают задачи там, где умеют считать деньги, ценят функциональность и производительность, простоту настройки и удобство обслуживания, надежность и поддержку. Для офисов и филиалов, точек продаж, ресторанов, небольших гостиниц и клиник Netcraze предлагает жизненно необходимые функции бизнес-класса:

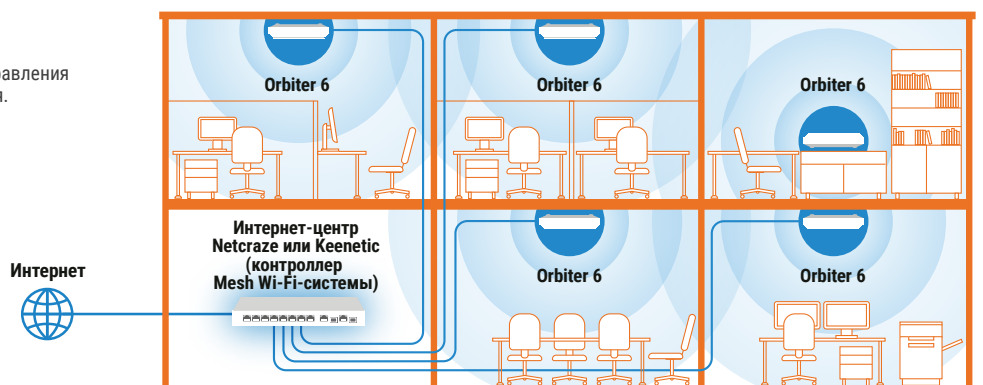
- Бесперебойный доступ в интернет с резервированием и балансировкой нагрузки;
- Защищенное подключение отделений и удаленных сотрудников;
- Сегментацию сетевых ресурсов для защиты от утечек информации;
- Интернет-фильтрацию для оптимизации рабочего времени сотрудников и информационной защиты предприятия;
- Гостевой хот-спот для идентификации посетителей и Wi-Fi-маркетинга;
- Масштабируемое Wi-Fi-покрытие с централизованным управлением;
- Систему удаленного мониторинга и управления распределенными сетями предприятия.

Гибкость и масштабируемость

Orbiter 6 — универсальное решение как для создания новой Wi-Fi-сети, так и для расширения существующей. Устройство обеспечивает стабильное подключение, высокую скорость и поддержку сегментации сети. Максимальный потенциал Orbiter 6 раскрывается при интеграции в Wi-Fi-систему Netcraze или Keenetic. Подключайте точку доступа через Mesh Wi-Fi для быстрого развертывания без прокладки кабелей или используйте Ethernet для достижения максимальной производительности. Устройства, объединенные в Mesh Wi-Fi-систему, обеспечивают бесшовный роуминг по стандартам 802.11k/r/v и централизованное управление через веб-конфигуратор интернет-центра, мобильное приложение или облачный сервис. Это решение гарантирует стабильность сети и удобство администрирования в любых условиях.

Удобная установка в любом месте

Минималистичный дизайн Orbiter 6 и три варианта монтажа — настольный, настенный и потолочный — делают его идеальным решением для любого помещения, где нужен высокоскоростной Wi-Fi. Благодаря технологии PoE устройство питается и подключается к сети через один кабель Ethernet, обеспечивая скорость до 2,5 Гбит/с. Это делает установку максимально удобной и упрощает процесс интеграции устройства в существующую инфраструктуру.



Широкая зона покрытия и бесшовный Wi-Fi

Благодаря продуманной конструкции встроенной антенной системы с рефлектором для формирования направленности сигнала и дискретным усилителям Orbiter 6 обеспечивает стабильное Wi-Fi-покрытие на больших площадях. Технологии бесшовного роуминга 802.11k/r/v позволяют устройствам клиентов автоматически подключаться к точкам доступа с лучшим сигналом без разрывов связи и потери данных. Это происходит за доли секунды, обеспечивая комфортное использование сети в офисах, магазинах, ресторанах и гостиницах, где перемещение сотрудников и гостей неизбежно.

Безопасность и высокая скорость

Сегментация с помощью VLAN и отдельных идентификаторов Wi-Fi позволяет эффективно разделять трафик различных приложений и доступ к информационным ресурсам. Настройте изолированные сети для гостей, сотрудников или отдельных подразделений, чтобы повысить безопасность и обеспечить стабильность работы сети. Такой подход защищает ваши корпоративные данные, снижает риск перегрузок и поддерживает безупречную работу критически важных приложений. Порт Ethernet обеспечивает скорость связи до 2,5 Гбит/с, что особенно важно для бизнеса с высокими требованиями к скорости и стабильности сети.

Основные характеристики

- Индекс модели: NAP-630
- Процессор: 1300 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 512 Мбайт DDR4
- Flash-память, Dual Image: 128 Мбайт
- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц
- Класс Wi-Fi: AX3000
- Wi-Fi-антенны: 1 внутренняя 5 ГГц, 2 внутренние двухдиапазонные 2,4 + 5 ГГц
- Количество Wi-Fi-клиентов: До 256 в 2,4 и 5 ГГц (общее)
- Порты Ethernet: 1 × 2,5 Гбит/с + PoE
- Mesh Wi-Fi-система

Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 574 Мбит/с (802.11ax)* 2T × 2R: 4SS, 40 МГц
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 2402 Мбит/с (802.11ax)* 3T × 3R: 2SS, 160 МГц

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Количество сетей Wi-Fi: До 7
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- VLAN IEEE 802.1Q
- Прямой или облачный доступ через CrazeDNS

Диагностика и управление

- Облачная система удаленного мониторинга и управления
- Веб-конфигуратор с мастером быстрой настройки и HTTPS защитой
- Командная строка (CLI) по TELNET/SSH
- Возможность управления из внешней сети
- Резервирование и восстановление конфигурации
- Автоматическое обновление системы
- Журналирование системных событий

Физические характеристики и условия окружающей среды

- Размеры устройства без учета антенн, Ш x Г x В: 170 мм x 170 мм x 42 мм
- Масса устройства: 488 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц; 802.3at (PoE+ 18 Вт)

Комплектация

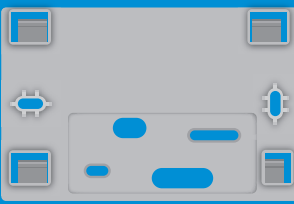
- Устройство
- Адаптер питания: 12 В 1.5 А
- Комплект монтажа на потолок/стену
- Инструкция по применению

Гарантия

- Гарантия 3 года + 1**



Точка доступа Orbiter 6



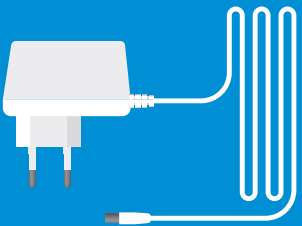
Монтажное основание



Два зажима для T-образного профиля



Четыре винта M3×4



Адаптер питания от бытовой сети 100–240 В



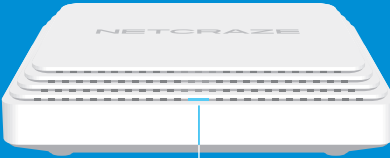
Два дюбеля с резьбой для гипсокартонных стен



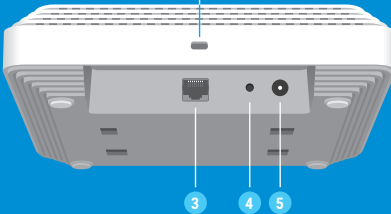
Два дюбеля 3,5×20 для бетонных стен



Два самореза 3,5×20



1



2
3
4
5

1 Индикатор Статус
2 Слот для замка Kensington
3 Сетевой порт 0 - PoE
4 Кнопка Сброс настроек
5 Разъем Питание

Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Orbiter 6 (NAP-630)	NAP-630-EAEU	Точка доступа Wi-Fi 6 AX3000 с портом 2.5 Gigabit Ethernet и питанием Power over Ethernet

* 574 и 2402 Мбит/с – максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11ax при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/160 МГц для приема и передачи. Действительная скорость передачи данных в беспроводной сети зависит от особенностей и настроек клиентского оборудования, числа клиентов в сети, препятствий на пути прохождения сигнала, а также наличия других беспроводных сетей и радиопомех в том же диапазоне. ** Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Netcraze.