

ORIGO

Quick Installation Guide

OAP300FC

N300 Wireless PoE Access Point

Package Contents

- OAP300FC Wireless Access Point
- Ethernet Cable
- Quick Installation Guide
- Mounting Kit

Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device and cables are not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (data reception/transmission in computer networks), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. Do not place foreign objects on the device. The air vents of the device must not be blocked. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between -10 to 45 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. When using a power adapter (not included), the mounting of easily accessible electrical outlet near the equipment is required. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization - without restriction. At the end of the product's life, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

Power Connection

To power on the access point, you can use one of the following methods:

1. Plug the Ethernet cable to the WAN port of the access point and to a port of a PoE switch.
- OR
2. Connect a power adapter* to the power connector of the access point and to an electrical outlet.

* Not included.

Configuring the Access Point

1. Plug the Ethernet cable to the LAN port of the access point and to the Ethernet port of your computer (or connect the access point and your computer to the same switch/router).
2. Configure the access point using the data printed on a label of the device.

Mounting the Access Point on a Wall/Ceiling

1. Detach the access point from the mounting bracket.
2. Place the mounting bracket on a wall/ceiling. Mark the points where you will insert the screws. Take out the mounting bracket.
3. Drill holes in the marked points.
4. Use the supplied anchors/screws to attach the mounting bracket to the wall/ceiling.
5. Attach the access point to the mounting bracket.

Manufacturer: Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan

Authorized Representative, Importer:
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia

ORIGO

Краткое руководство по установке

OAP300FC

Беспроводная точка доступа N300 с поддержкой PoE

Комплект поставки

- Беспроводная точка доступа OAP300FC
- Ethernet-кабель
- Краткое руководство по установке
- Комплект для монтажа

Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача данных в компьютерных сетях), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от -10 до +45 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. При использовании адаптера питания (не входит в комплект поставки) для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация - без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства - 2 года.

Подключение питания

Чтобы включить питание точки доступа, можно использовать один из следующих способов:

1. Подключите Ethernet-кабель к порту WAN на точке доступа и к порту коммутатора с поддержкой PoE.
- ИЛИ
2. Подключите адаптер питания* к соответствующему разъему на точке доступа и к электрической розетке.

Настройка точки доступа

1. Подключите Ethernet-кабель к LAN-порту точки доступа и к Ethernet-порту компьютера (или подключите точку доступа и компьютер к одному коммутатору/маршрутизатору).
2. Настройте точку доступа, используя данные, указанные на этикетке устройства.

Установка точки доступа на стену/потолок

1. Отсоедините кронштейн от точки доступа.
2. Поместите кронштейн на стену/потолок. Разметьте точки, в которых будут вставлены винты. Снимите кронштейн.
3. Просверлите отверстия в размеченных точках.
4. Используйте входящие в комплект поставки анкеры/винты, чтобы прикрепить кронштейн к стене/потолку.
5. Прикрепите точку доступа к кронштейну.

Технические характеристики

Интерфейсы	Порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE 802.3af Порт LAN 10/100Base-TX
Индикаторы	WAN, LAN, Wi-Fi
Кнопки	Reset
Антенна	2 внутренние всенаправленные антенны 5 dBi
Стандарты	IEEE 802.11n/g/b
Диапазон частот	2,4 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	WPA/WPA2

Скорость беспроводного соединения	IEEE 802.11b: до 11 Мбит/с IEEE 802.11g: до 54 Мбит/с IEEE 802.11n: до 300 Мбит/с
Выходная мощность передатчика	19 dBm (79 мВт)
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af Адаптер питания*: - Выход: 12 В постоянного тока, 0,5 А
Размеры (ДхШхВ)	188 x 188 x 33 мм
Температура	Рабочая: от -10 до 45 °C Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	От 5 до 95% без конденсата

* Не входит в комплект поставки.

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте origo-networks.ru.

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.
Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

Изготовитель: Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтанг Дист., Чун Фан Роуд, Лайн 268, №67

Уполномоченный представитель, импортер:
ООО «РТП» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений») 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

Техническая поддержка: support@origo-networks.ru

