

ORIGO

Quick Installation Guide

OS1206P

4-Port Fast Ethernet PoE Unmanaged Switch with
2x100Base-TX Ports

Package Contents

- OS1206P Switch
- Quick Installation Guide
- Power Adapter

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, the power adapter 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 0 to 40 °C. Use the power adapter from the package contents only. Do not plug the power adapter if its housing or cable is damaged. Plug the power adapter only into properly operating outlets with the parameters specified on the power adapter. 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 and the power adapter. 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.

Placed on the Table

When installing the switch on a desktop or a flat surface, provide enough ventilation space between the device and the objects around it .

Mounting the Switch on a Wall

If you want to install the switch on the wall, before drilling holes on the vertical wall, please make sure that there is no strong electricity in the hole, so as to avoid personal injury, please pay attention to leave a 10cm cooling space around the switch.

Use a marker to mark the location of the mounting holes on the wall. The two mounting holes should be on the same horizontal line, and the hole spacing should be 75mm. Use an impact drill to punch two holes with a diameter of 6mm and a depth of 25mm, and use a rubber hammer to knock the expansion tube into the mounting holes, then use a screwdriver to screw the wall-mounted screws into the expansion tube, taking care to leave the screws outside the wall. Leave at least 3.5mm for hanging equipment.

Fasten the switch to the wall (note that the switch ports are facing down and the two sides of the switch are perpendicular to the ground).

Connecting to Power

- Please connect the power adapter to the power connector of the OS1206P. Plug the power adapter into a nearby power outlet. When the power light is on, it indicates that the switch is powered on normally.
- Please insert the RJ-45 end of the network cable into the PoE network port of the switch.

LED Indicators

LED	State	Description
PWR	ON	Power on state
	OFF	Power off state
Up 5-6	Always bright	The client or upper-level switch network is connected
	Flicker	Data pass
Extend	ON	Enable VLAN isolation and 250-meter long-distance transmission mode at the same time (The rate of 1-4 ports is reduced to 10Mbps, and the longest transmission distance is 250 meters. They cannot communicate with each other and can only communicate with the Uplink port.)
	OFF	Standard mode
Link (per port 1-4)	Always bright	Terminal device connected
	Flicker	Data pass
	OFF	No connection

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

OS1206P

Неуправляемый коммутатор с 4 портами 100Base-TX и
2 портами 100Base-TX
(4 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 60 Вт, дальность до 250 м)

Комплект поставки

- Коммутатор OS1206P
- Краткое руководство по установке
- Адаптер питания

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

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания 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 0 до +40 °C. Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания. 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 и адаптер питания. 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.

Установка на стол

При установке коммутатора на стол или какую-либо горизонтальную поверхность необходимо обеспечить достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

Крепление коммутатора к стене

Если требуется прикрепить коммутатор к стене, перед тем как просверлить в ней отверстия, убедитесь, что электропроводка не будет повреждена. Оставьте 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для рассеивания тепла и вентиляции.

Разметьте на стене отверстия для монтажа. Два отверстия должны находиться на одной горизонтальной линии, а расстояние между отверстиями должно составлять 75 мм. Просверлите два отверстия диаметром 6 мм и глубиной 25 мм. Установите в отверстия дюбели, а затем вкрутите в них винты, оставив винты выступающими над поверхностью стены по меньшей мере на 3,5 мм. Закрепите коммутатор на винтах так, чтобы порты коммутатора были направлены вниз.

Подключение коммутатора

- Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на коммутаторе и к электрической розетке.
- Подключите Ethernet-кабель к порту 10/100Base-TX на коммутаторе и к сетевому устройству.

Индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
PWR	Горит	Питание включено
	Не горит	Питание выключено
Up 5-6	Горит постоянно	Вышестоящий коммутатор подключен
	Мигает	Передача данных
Extend	Горит	Одновременно включены функция VLAN isolation и режим передачи данных на расстояние до 250 м. (Скорость передачи данных на портах 1-4 ограничена до 10 Мбит/с, тогда как максимальное расстояние передачи на порту увеличено до 250 метров. Трафик между портами 1-4 передаваться не может, но каждый из них может обмениваться трафиком с портами 5 и 6.
	Не горит	Стандартный режим
Link (на порт 1-4)	Горит постоянно	Устройство подключено к порту
	Мигает	Передача данных
	Не горит	Соединение не установлено

Технические характеристики

Интерфейсы	4 порта 100Base-TX с поддержкой PoE 2 порта 100Base-TX
Индикаторы	PWR, Link (на порт), Up 5-6, Extend
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3af / 802.3at
DIP-переключатель	VLAN isolation; передача на расстояние до 250 м (ON/OFF)
Бюджет мощности PoE	60 Вт
Питание	Адаптер питания - Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц - Выход: 54 В постоянного тока
Размеры (ДхШхВ)	160 x 72 x 24 мм
Температура	Рабочая: от 0 до +40 °C Хранения: от -40 до +70 °C
Влажность	При эксплуатации: от 10 до 90% без конденсата При хранении: от 5 до 90% без конденсата

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 Фэн Роуд, Лайн 268, №67
Уполномоченный представитель, импортер:
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений») 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21

Техническая поддержка: support@origo-networks.ru

