

ORIGO

Quick Installation Guide

OS1209P

8-Port Fast Ethernet PoE Unmanaged Switch with
1xGigabit SFP Port

Package Contents

- OS1209P Switch
- Power Adapter
- AC Power Cord
- Quick Installation Guide

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 cord of the switch to the power adapter, and insert the terminal of the power adapter into the power hole of the OS1209P. 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	Color	State	Description
PWR	Green	ON	Power on state
		OFF	Power off state
Uplink	Green	Always bright	Connect at 1000Mbps
		Flicker	Data pass
	Yellow	Always bright	Connect at 10/100Mbps
		Flicker	Data pass
		OFF	No connection
VLAN Enable	Green	ON	VLAN function enabled
		OFF	Standard mode
Link (per port 1-8)	Green	Always bright	Connect at 10/100Mbps
		Flicker	Data pass
		OFF	No connection
PoE (per port 1-8)	Yellow	ON	PoE device is connected
		Flicker	Fault
		OFF	PoE device not connected
PoE MAX	Yellow	ON	PoE device load exceeds rated
		OFF	PoE device load within rated value

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

OS1209P

Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX и
1 портом 1000Base-X SFP
(8 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 80 Вт)

Комплект поставки

- Коммутатор OS1209P
- Адаптер питания
- Кабель питания AC
- Краткое руководство по установке

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

Индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
PWR	Зеленый	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Uplink	Зеленый	Горит постоянно	Соединение на скорости 1000 Мбит/с
		Мигает	Передача данных
	Желтый	Горит постоянно	Соединение на скорости 10/100 Мбит/с
		Мигает	Передача данных
VLAN Enable	Зеленый	Горит	Функция VLAN включена
		Не горит	Стандартный режим
Link (на порт 1-8)	Зеленый	Горит постоянно	Соединение на скорости 10/100 Мбит/с
		Мигает	Передача данных
		Не горит	Соединение не установлено

PoE (на порт 1-8)	Желтый	Горит	PoE-устройство подключено
		Мигает	Ошибка подключения
PoE MAX	Желтый	Горит	PoE-устройство не подключено
		Не горит	Бюджет мощности PoE превышен

Технические характеристики

Интерфейсы	8 портов 10/100Base-TX с поддержкой PoE 1 порт 1000Base-X SFP
Индикаторы	PWR, Uplink, VLAN Enable, Link (на порт), PoE (на порт), PoE MAX
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3af / 802.3at
DiP-переключатель	VLAN Isolation (ON/OFF)
Бюджет мощности PoE	80 Вт
Питание	Адаптер питания - Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц - Выход: 54 В постоянного тока
Размеры (ДхШхВ)	175 x 105 x 27 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, Лэйн 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

