



Quick Installation Guide OS1209P

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

Package Contents

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

If any of the above items are missing, please contact your supplier.

Rules of Safe Use

A. Please install OS1209P in suitable temperature and dry environment. The ambient temperature suitable for operation should be between 0 and 40 degrees Celsius and the relative humidity should be less than 95% non-condensing.

B. Please install the switch in a location where there is no strong electromagnetic wave source.

C. Please confirm that the location of the switch has sufficient ventilation space. You can leave at least 10 cm of space on the left and right sides of the switch for ventilation. Do not block the ventilation holes on the sides of the switch.

D. The power socket should be within 1 meter from the device.

E. Do not allow any other equipment on the top of the switch.

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.

Mount to the 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).

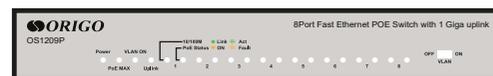
Connecting to Power

1. 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.

2. Please insert the RJ-45 end of the network cable into the PoE network port of the switch.

LED Indicator

LED	Color	State	Description
Power	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
VLAN Enable	Green	ON	VLAN function enabled
		OFF	Standard mode
Link (Port 1-8)	Green	Always bright	Connect at 10/100Mbps
		Flicker	Data pass
		OFF	No connection
PoE (Port 1-8)	Yellow	ON	PoE device is connected
		Flicker	Fault
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



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

Если что-то из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

Правила и условия безопасной эксплуатации

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, в соответствии с кратким руководством по установке. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном 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° С. 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. Устройство должно быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания. Срок службы устройства – 2 года.

Установка на стол

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

Крепление 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

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

Технические характеристики

Интерфейсы	8 портов 10/100Base-TX с поддержкой PoE 1 порт 1000Base-X SFP
DIP-переключатель	VLAN Isolation (ON/OFF)
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3af / 802.3at
Бюджет мощности PoE	80 Вт
Питание	Адаптер питания Вход: 100-240 В AC, 50/60 Гц. Выход: 54 В DC
Размеры (Д x Ш x В)	175 x 105 x 27 мм
Рабочая температура	От 0 до +40° С
Влажность при эксплуатации	До 95% без конденсата

Индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	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 (Порты 1-8)	Зеленый	Горит постоянно	Соединение на скорости 10/100 Мбит/с
		Мигает	Передача данных
		Не горит	Соединение не установлено
PoE (Порты 1-8)	Желтый	Горит	PoE-устройство подключено
		Мигает	Ошибка подключения
		Не горит	PoE-устройство не подключено
PoE MAX	Желтый	Горит	Бюджет мощности PoE превышен
		Не горит	Бюджет мощности PoE не превышен

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 Текнолджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтань 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

