



Quick Installation Guide OS1206P

6-Port Fast Ethernet PoE Unmanaged Switch
(4 PoE 802.3af/at Ports)

Package Contents

- OS1206P Switch
- Power Adapter
- Quick Installation Guide

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

Rules of Safe Use

A. Please install OS1206P 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 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.
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		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
((()))	Green	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 (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



Краткое руководство по установке OS1206P

Неуправляемый коммутатор с 6 портами 10/100Base-TX
(4 порта PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 60 Вт, дальность до 250 м)

Комплект поставки

- Коммутатор OS1206P
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке

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

Технические характеристики

Интерфейсы	6 портов 10/100Base-TX (4 порта с поддержкой PoE)
DIP-переключатель	VLAN Isolation; передача на расстояние до 250 м (ON/OFF)
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3af / 802.3at
Бюджет мощности PoE	60 Вт
Питание	Адаптер питания Вход: 100-240 В AC, 50/60 Гц. Выход: 54 В DC
Размеры (Д x Ш x В)	160 x 72 x 24 мм
Рабочая температура	От 0 до +40° C
Влажность при эксплуатации	До 95% без конденсата

Индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power		Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Up 5-6		Горит постоянно	Вышестоящий коммутатор подключен
		Мигает	Передача данных
((()))	Зеленый	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 (порты 1-4)		Горит постоянно	Устройство подключено
		Мигает	Передача данных
		Не горит	Соединение не установлено

Изготовитель: Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтань Дист., Чун Фан Роуд, Лань 268, №67

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

