



Quick Installation Guide OS1218P / 1226P

16/24-Port Fast Ethernet PoE Unmanaged Switch with 2xGigabit Ports

Package Contents

- OS1218P / OS1226P Switch
- Power Cord
- Quick Installation Guide
- Rack Mount Kit

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

Rules of Safe Use

A. Please install the switch in suitable temperature and dry environment. The ambient temperature suitable for operation should be between 0 and 45 degrees Celsius and the relative humidity should be between 10% and 90% 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.

Mounting the Switch in a Standard 19" Rack

1. Attach the included mounting brackets to the sides of the switch and secure them using the provided screws.
2. Install the switch into the rack.
3. Use the screws that were provided with the rack to secure the switch to the rack.

Grounding the Switch

Required tools and equipment for grounding:

- Grounding screw (included) and one M4x6 metric pan-head screw (not included)
- Grounding cable (not included). The grounding cable should be sized according to local and national installation requirements. Depending on the power supply and system, a 12 to 6 AWG copper conductor is required for installation. 6 AWG wire is recommended. The length of the cable depends on the proximity of the switch to proper grounding facilities.

- A screwdriver (not included)

Note: Verify that the system is powered off.

1. Remove the grounding screw from the back of the device and place the #8 terminal lug ring of the grounding cable on top of the grounding screw opening.
2. Insert the grounding screw back into the screw opening and use a screwdriver to tighten the grounding screw.
3. Attach the terminal ring at the other end of the grounding cable to an appropriate grounding source.

4. Verify that the connection between the grounding connector on the switch and the grounding source is secure.

Powering On the Switch

1. Connect the power cord to the power connector on the switch.
2. Plug the other end of the power cord into a nearby power socket.

LED Indicator

LED	Color	State	Description
Power	Red	ON	Power on state
		OFF	Power off state
Link/Act (Port 1-18 / 1-26)	Green	Always bright	Terminal device connected
		Flicker	Data pass
		OFF	No connection

DIP Switch

The DIP switch allows to enable VLAN isolation and 250-meter long-distance transmission mode at the same time (VLAN+Extend mode). (The rate of 1-16/1-24 ports is reduced to 10Mbps, and the longest transmission distance is 250 meters. They cannot communicate with each other and can only communicate with 17 and 18/25 and 26 ports.) In the Normal mode all ports can communicate with each other.

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

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



Краткое руководство по установке OS1218P / OS1226P

Неуправляемый коммутатор с 16/24 портами 10/100Base-TX и 2 портами 10/100/1000Base-T (16/24 портов PoE 802.3af/at, PoE-бюджет 190/285 Вт, дальность до 250 м)

Комплект поставки

- Коммутатор OS1218P / OS1226P
- Кабель питания
- Краткое руководство по установке
- Комплект для установки в 19" стойку

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 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 +45 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. 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. 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.

Установка коммутатора в стандартную 19-дюймовую стойку

1. Прикрепите к боковым панелям коммутатора входящие в комплект поставки кронштейны и зафиксируйте их с помощью винтов.
2. Установите коммутатор в стойку.
3. Закрепите коммутатор с помощью винтов от стойки.

Заземление коммутатора

Необходимые инструменты и оборудование:

- Винт заземления (входит в комплект для монтажа) и винт M4 x 6 мм (не входит в комплект для монтажа).
- Провод заземления (не входит в комплект для монтажа). Характеристики провода заземления должны соответствовать региональным требованиям по установке. В зависимости от источника питания и системы для установки требуется медный провод (от 12 до 6 AWG). Рекомендуется использовать провод 6 AWG. Длина кабеля зависит от расположения коммутатора по отношению к средствам заземления.

- Отвертка (не входит в комплект для монтажа).

Примечание: Убедитесь, что питание коммутатора выключено.

1. Прикрутите клемму заземляющего провода винтом заземления к коммутатору.
2. Прикрепите клемму на противоположной стороне провода заземления к заземлителю.
3. Проверьте надежность существующих соединений.

Включение питания коммутатора

Подключите кабель питания к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

Индикаторы

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Красный	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Link/Act (порты 1-18/ 1-26)	Зеленый	Горит постоянно	Устройство подключено
		Мигает	Передача данных
		Не горит	Соединение не установлено

DIP-переключатель

DIP-переключатель позволяет одновременно включить функцию VLAN Isolation и режим передачи данных на расстояние до 250 м (режим VLAN+Extend). (Скорость передачи данных на портах 1-16/1-24 ограничена до 10 Мбит/с, тогда как максимальное расстояние передачи на порту увеличено до 250 метров. Трафик между портами 1-16/1-24 передаваться не может, но каждый из них может обмениваться трафиком с портами 17 и 18/25 и 26.) В режиме Normal трафик может передаваться между всеми портами коммутатора.

Технические характеристики

Интерфейсы	16/24 портов 10/100Base-TX с поддержкой PoE 2 порта 10/100/1000Base-T
DIP-переключатель	VLAN Isolation; передача на расстояние до 250 м
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3af / 802.3at
Бюджет мощности PoE	190 Вт (OS1218P) / 285 Вт (OS1226P)
Питание	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Размеры (Д x Ш x В)	440 x 220 x 45 мм
Рабочая температура	От 0 до +45° C
Влажность при эксплуатации	От 10% до 90% без конденсата

Изготовитель: Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Гаоюань, 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

