



## Quick Installation Guide OS2250

48-Port Gigabit Ethernet Configurable Switch  
with 2xGigabit SFP Ports and DIP Switch

### Package Contents

- OS2250 Switch
- Power Cord
- Quick Installation Guide
- 19" Rack Mount Kit

### 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 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 45 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. 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. The device must be grounded, if it is provided by a housing construction or a plug on power cord. 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.

### 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.

### DIP Switch

In the Normal mode all ports can communicate with each other. In the Flow Control mode the IEEE 802.3x flow control function is disabled for all ports. In the Port Isolation mode the 1-46 ports cannot communicate with each other and can only communicate with the 47-48 ports and the 49-50 SFP ports.

### LED Indicators

LED	State	Description
Power	ON	Power on state
	OFF	Power off state
Link/Act (Port 1-50)	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 OS2250

Конфигурируемый коммутатор с 48 портами 10/100/1000Base-T,  
2 портами 1000Base-X SFP и DIP-переключателем

### Комплект поставки

- Коммутатор OS2250
- Кабель питания
- Краткое руководство по установке
- Комплект установки в 19" стойку

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

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 (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 +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. 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.

### Включение питания коммутатора

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

### DIP-переключатель

В режиме Normal трафик может передаваться между всеми портами коммутатора. В режиме Flow Control функция управления потоком IEEE 802.3x выключена на всех портах. В режиме Port Isolation трафик между портами 1-46 передаваться не может, но каждый из них может обмениваться данными с портами 47-48 и SFP-портами 49-50.

### Индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
Power	Горит	Питание включено
	Не горит	Питание выключено
Link/Act (порты 1-50)	Горит постоянно	Устройство подключено к порту
	Мигает	Передача данных
	Не горит	Соединение не установлено

### Технические характеристики

Интерфейсы	48 портов 10/100/1000Base-T 2 порта 1000Base-X SFP
Индикаторы	Power, Link/Act (на порту)
DIP-переключатель	Normal / Flow Control / Port Isolation
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x
Питание	AC: 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ДхШхВ)	440 x 240 x 44 мм
Температура	Рабочая: от 0 до 45 °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](http://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, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

**Изготовитель:** Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таюань, Лунтанг Дист.,  
Чун Фан 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](mailto:support@origo-networks.ru)

