



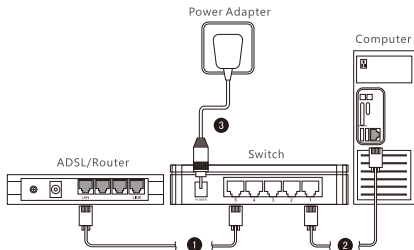
netis Unmanaged Switch **Quick Installation Guide**



The Switch mentioned in this Quick Installation Guide stands for netis 100Mbps & 1000Mbps unmanaged switches, including models-ST-3105, ST3105G, ST3105S, ST3105GS, ST3105GM, ST-3108, ST3108S, ST3108G, ST3108P, ST3108GS, ST3108GM, ST3116, ST3116P, ST3116G, ST3116S, ST3124, ST3124G, ST3124P, ST3124S, PE6105, PE6108, PE6108H, PE6108G, PE6108GH, PE6109, PE6109H, PE6110 etc.

For simplicity, we take ST3105S as an example of the product images below.

1. Hardware Installation



1. Connect one of the Ethernet ports on the switch to your router's LAN port with an Ethernet cable.
2. Connect your computer to one of the other ports on the switch with an Ethernet cable.
3. Plug the provided Power Adapter/Power Cord into the power jack of netis switch and the other end to a standard electrical socket.

2.LED Indicators

The LED Indicators will allow you to monitor, diagnose and troubleshoot any potential problem on the switch, connection and attached devices.

(Not all the LED indicators in the following table are included on one switch. Please refer to the panel of your switch.)

LED	Status	Indication
PWR	On	The switch is powered on.
	Off	The switch is powered off.
LINK/ACT (1-5/8; LAN1-LAN5/ LAN8; 1X-16X/24X)	On	The corresponding port is connected to a network device.
	Flashing	Data is transmitting through the corresponding port.
	Off	No device is connected to the corresponding port.
100M (/1000M)	Flashing	There is a 100Mbps (/1000Mbps) device connected to the corresponding port.
	Off	There is a 10Mbps (/10/100Mbps) device connected to the corresponding port, or there is no device connected to the corresponding port.
PoE	On	There's a PoE PD (Power Device) connected to the corresponding port, which supply the power successfully.
	Off	No PoE PD is connected to the corresponding port or no power is supplied according to the power limits of the port.
PoE MAX (*for PE6108GH/ PE6108G)	On	The power of all the connected PoE ports is $\geq 60W$ (/120W). No power may be supplied if additional PDs are connected.
	Off	The power of all the connected PoE ports is $< 60W$ (/120W) or there is no PoE PD connected to the corresponding port.

2.Troubleshooting

1.The Power(PWR) LED is not on.

> Check if the Power Adapter/Power Cord is well connected. Try to unplug and plug back in the Power Adapter/Power Cord to the switch or try another power outlet.

2. The LINK/ACT LED is not on.

> Make sure the network configuration of connecting device is correct, and network card and drivers are installed correctly.

> Check the cable connections.

> Make sure the cable distance between the switch and other IEEE802.3 compatible network device does not exceed 100 meters.

3. Performance is bad.

> Check the status of Ethernet switching. If Ethernet switching is set to full-duplex on one device but a partner is set to half-duplex, then performance will be poor.

> Make sure the cable between the switch and other IEEE802.3 compatible network device is Category 5 UTP or better.

4. Some devices can't talk to other devices on the network.

> Check status of the LINK/ACT LEDs to make sure devices are linked.

> Make sure that the devices' network configurations are correct.

> Reset the switch if needed.

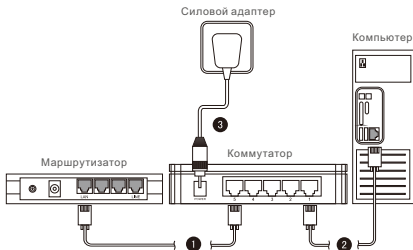
Technical Support: support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.
www.netis-systems.com
MADE IN CHINA

Коммутатор, указанный в настоящем руководстве, это неуправляемый коммутатор netis 100Mbps & 1000Mbps, включая модели ST-3105, ST3105G, ST3105S, ST3105GS, ST3105GM, ST-3108, ST3108S, ST3108G, ST3108P, ST3108GS, ST3108GM, ST3116, ST3116P, ST3116G, ST3116S, ST3124, ST3124G, ST3124P, ST3124S, PE6105, PE6108, PE6108H, PE6108G, PE6108GH, PE6109, PE6109H, PE6110, и т.д..

Для упрощения, в настоящем руководстве к качестве примера рассматривается устройство ST3105S.

1.Подключение



- 1.1. Соедините один из портов Ethernet на коммутаторе с портом LAN Вашего маршрутизатора с помощью кабеля Ethernet.
- 1.2. Соедините Ваш компьютер с одним из других портов на коммутаторе с помощью кабеля Ethernet.
- 1.3. Подключите поставленный адаптер питания / кабель питания к разъему питания коммутатора netis и другой его конец подсоедините к обычной электророзетке.

2.Индикаторы

Благодаря индикаторам Вы можете контролировать состояние устройства, выполнять диагностику и устранять любые потенциальные неисправности коммутатора, устройств связи и подсоединенных устройств.

(Не все индикаторы, указанные в следующей таблице, имеются на каждом коммутаторе. Изучите панель Вашего коммутатора.)

Индикатор	Состояние	Значение
PWR	Вкл.	Коммутатор включен.
	Выкл.	Коммутатор выключен.
LINK/ACT (1-5/8; LAN1-LAN5/ LAN8; 1X-16X/24X)	Вкл.	Соответствующий порт подсоединен к сетевому устройству, но не является активным.
	Мигает	Через соответствующий порт передаются данные.
	Выкл.	К соответствующему порту не подсоединено устройство.
100M (/1000M)	Мигает	К соответствующему порту подсоединено устройство 100Mbps (/1000Mbps).
	Выкл.	К соответствующему порту подсоединено устройство 10Mbps (/10/100Mbps) или к соответствующему порту не подсоединено никакое устройство.
PoE	Вкл.	К соответствующему порту подсоединено силовое устройство (PoE PD), обеспечивающее питание.
	Выкл.	К соответствующему порту не подсоединено силовое устройство, или к порту не подается питание в соответствии с силовыми ограничениями.
PoE MAX (*для PE6108GH/ PE6108G)	Вкл.	Мощность всех подключенных силовых портов PoE составляет ≥ 60 Вт (/120 Вт). При подсоединении дополнительных силовых устройств питание не может подаваться.
	Выкл.	Мощность всех подключенных силовых портов PoE составляет < 60 Вт (/120 Вт) или к соответствующему порту не подсоединено силовое устройство.

Техническая поддержка: support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.

www.netis-systems.com

СДЕЛАНО В КИТАЕ