



D-Link[®]

8-PORT GIGABIT DESKTOP SWITCH
WITH 4 POE PORTS

DGS-1008P

QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

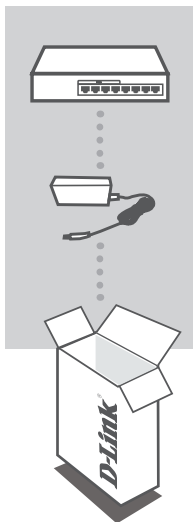
快速安裝指南

PETUNJUK PEMASANGAN CEPAT

クイックインストールガイド

CONTENTS OF PACKAGING

CONTENTS



8-PORT GIGABIT DESKTOP SWITCH WITH 4 POE PORTS
DGS-1008P

POWER ADAPTER
53.5V DC 1.5A

If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

Warning: Using a power adapter with a different voltage rating will damage and void the warranty of this product.

INTRODUCTION

The D-Link DGS-1008P is a Gigabit PoE unmanaged switch capable of feeding power to Power over Ethernet (PoE) devices such as network cameras. The DGS-1008P has 8 ports operating at 10/100/1000 Mbps ports with 4 PoE ports (Ports 1 to 4) capability ideal for home and small office businesses with limited budgets.

PRODUCT SETUP

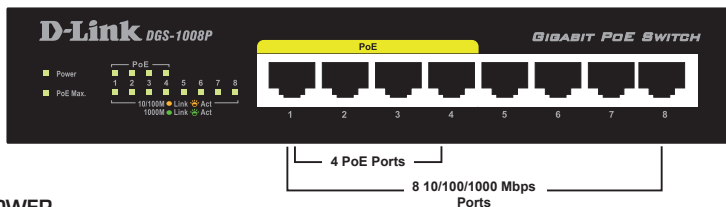
BEFORE SETTING UP THE DGS-1008P

Please follow the steps below to set up the switch:

1. Install the DGS-1008P in a cool and dry place. Refer to the Technical Specifications for the acceptable operating temperature and humidity ranges.
2. Install the switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
3. Leave at least 10 cm of space at the left and right-hand side of the switch for ventilation.
4. Visually inspect the power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.

⚠ Do not stack any device on top of the switch.

CONNECTING THE DGS-1008P TO YOUR NETWORK



A. POWER

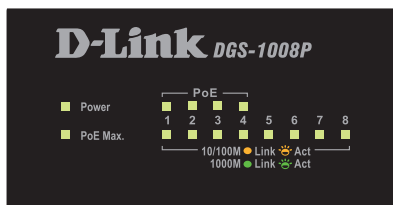
Plug the AC power cord into a free wall socket, then plug the other end of the DC power jack into the power outlet of the DGS-1008P. The Power LED will illuminate confirming that the device has powered up successfully.

B. PoE PORTS (PORTS 1 - 4)

The PoE Ports 1 to 4 support 802.3at for up to 30W per port for individual usage.

C. GIGABIT PORTS (PORTS 1 - 8)

These ports offer network speeds of either 10 Mbps, 100 Mbps or 1000 Mbps and can operate in half and full-duplex transfer modes. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover, eliminating the need for crossover cables or uplink ports. Each port can be connected directly to a server, hub, router, or switch using regular straight-through twisted-pair Ethernet cables.



The LED indicators allow you to monitor, diagnose, and troubleshoot any potential problem within the switch, connection, or attached devices.

LED	Color	Status	Description
Power	Green	Solid light	Power on
		Off	Power off
Link/Act/Speed	Green	Solid light	Connection to a 1000 Mbps Ethernet device.
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
	Amber	Solid light	Connection to a 10/100 Mbps Ethernet device.
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
Off	Light off	No link	
PoE (Ports1 to 4)	Green	Solid light	The port is successfully connected to a PoE device and is powering the device properly.
		Off	No connection to a PoE device
	Red	Blinking	Power management mode: A valid PoE load is connected to port output lines, but PSE has no sufficient power for supplying the required load power. Port power is not activated
Solid Light		Overload or short circuit is detected on port output lines. Port power is not activated	
PoE Max.	Red	Solid light	Total power consumption is above 66W.
		Blinking	Output power to PoE devices has exceeded the maximum power budget (68W).
	Off	Light off	Total power consumption is below Power Guard Band(66W).

TROUBLESHOOTING

SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

- 1. WHAT SHOULD I DO IF THE POWER LED DOES NOT LIGHT UP?**
 - Check if the power adapter is connected properly to the wall socket and the back of the device.
 - Ensure that the on/off switch is in the "on" position.
- 2. WHAT SHOULD I DO IF A CONNECTED DEVICE IS NOT DETECTED?**
 - Ensure the Port LED is illuminated or flashing. If not, try using a new LAN cable.
- 3. WHAT SHOULD I DO IF A POE DEVICE IS NOT POWERED BY THE DGS-1008P?**
 - Ensure that the PoE device is connected to one of the four PoE enabled ports (1 to 4) and the connected PoE devices do not exceed the maximum power budget of 68 W.

TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.com.au>
E-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: +91-832-2856000
Toll Free 1800-233-0000
Web: www.dlink.co.in
E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - www.dlink.com.sg
Thailand - www.dlink.co.th
Indonesia - www.dlink.co.id
Malaysia - www.dlink.com.my
Philippines - www.dlink.com.ph
Vietnam - www.dlink.com.vn

Korea:

Tel: +82-2-2028-1810
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
Web: <http://d-link.co.kr>
E-mail: g2b@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.co.nz>
E-mail: support@dlink.co.nz

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
Web: <http://www.d-link.co.za>
E-mail: support@d-link.co.za

D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102,
Jebel Ali Free Zone South,
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.
Tel: +971-4-8809022
Fax: +971-4-8809066 / 8809069
Technical Support: +971-4-8809033
General Inquiries: info.me@dlinkmea.com
Tech Support: support.me@dlinkmea.com

Egypt

1, Makram Ebeid Street -
City Light Building - floor 5
Nasrcity - Cairo, Egypt
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852
Technical Support: +2 02 26738470
General Inquiries: info.eg@dlinkmea.com
Tech Support: support.eg@dlinkmea.com

Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 ,
Al Khaleej Building (Mujamathu Al-Khaleej)
Opp. King Fahd Road, Olaya
Riyadh - Saudi Arabia
Tel: +966 1121 70008
Technical Support:
+966 1121 70009
General Inquiries: info.sa@dlinkmea.com
Tech Support: support.sa@dlinkmea.com

Pakistan

Islamabad Office:
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,
Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,
Islamabad - Pakistan
Tel.: +92-51-2800397, 2800398
Fax: +92-51-2800399

Karachi Office:

D-147/1, KDA Scheme # 1,
Opposite Mudassir Park, Karsaz Road,
Karachi – Pakistan
Phone: +92-21-34548158, 34326649
Fax: +92-21-4375727
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069
General Inquiries: info.pk@dlinkmea.com
Tech Support: support.pk@dlinkmea.com

TECHNICAL SUPPORT

Iran

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley , Bokharest
St. , Argentine Sq. ,
Tehran IRAN
Postal Code : 1513833817
Tel: +98-21-88880918,19
+98-21-88706653,54
General Inquiries: info.ir@dlinkmea.com
Tech Support: support.ir@dlinkmea.com

ישראל

מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348, ת"ד 7060
טל: 03-9215173
טל: 073-7962797
דוא"ל כללי: info@dlink.co.il
דוא"ל תמיכה: support@dlink.co.il

Morocco

M.I.T.C
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029
Bureau N° 312 ET 337
Casablanca , Maroc
Phone : +212 663 72 73 24
Email: support.na@dlinkmea.com

Lebanon RMA center

Dbayeh/Lebanon
PO Box:901589
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12
Email: taoun@dlinkmea.com

Bahrain

Technical Support: +973 1 3332904

Kuwait:

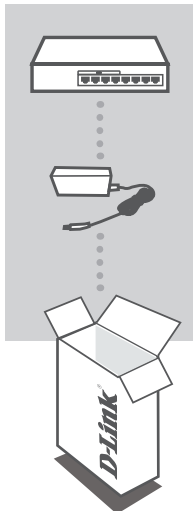
Technical Support: + 965 22453939 / +965
22453949

Türkiye

Büyükdere Cad. Ferro Plaza No:155
D: 1 K: 1 Zincirlikuyu / Istanbul
Tel: +90 (212) 289-56-59
Email: info.tr@dlink.com.tr

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

СОДЕРЖИМОЕ



**Неуправляемый коммутатор с 8 портами
10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой PoE)
DGS-1008P**

АДАПТЕР ПИТАНИЯ
53,5 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, 1,5 А

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Предупреждение: Использование источника питания с другими характеристиками может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

ВВЕДЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор DGS-1008P способен обеспечивать питание устройств Power over Ethernet (PoE), таких как компактные сетевые камеры. Коммутатор DGS-1008P оснащен 8 портами 10/100/1000 Мбит/с, 4 из которых являются портами PoE (порты 1-4). При ограниченном бюджете DGS-1008P является идеальным решением для дома и малого офиса.

УСТАНОВКА ПРОДУКТА

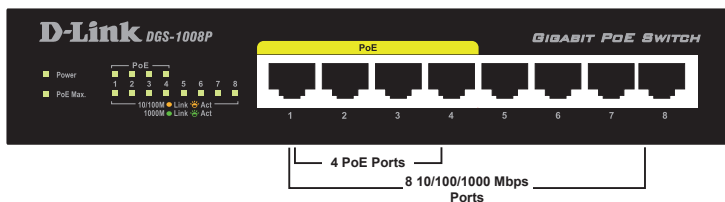
ПЕРЕД НАСТРОЙКОЙ DGS-1008P

Перед установкой коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

1. Установите DGS-1008P в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
2. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
3. Оставьте как минимум 10 см свободного пространства слева и справа коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
4. Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.

⚠ Не размещайте никаких устройств на коммутаторе.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА DGS-1008P К СЕТИ



А. ПИТАНИЕ

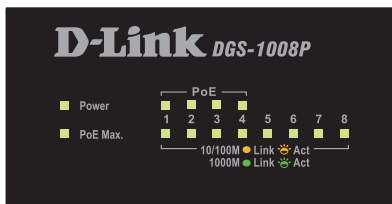
Подключите кабель питания переменного тока к свободной электрической розетке и к разъему питания на DGS-1008P разъемом постоянного тока. Горящий индикатор Power укажет на то, что устройство успешно включено.

Б. ПОРТЫ PoE (Порты 1 - 4)

Порты PoE 1 и 4 поддерживают стандарт 802.3at и мощность до 30 Вт на порт.

В. ГИГАБИТНЫЕ ПОРТЫ (PORTS 1 - 8)

Эти порты поддерживают скорость передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режимах. Также эти порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX. Каждый порт можно подключить напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору с помощью обычного прямого Ethernet-кабеля.



Индикаторы позволяют обнаруживать и выявлять всевозможные проблемы коммутатора и подключенных устройств.

ИНДИКАТОР	Цвет	Статус	Описание
Power	Зеленый	Горит	Устройство включено
		Не горит	Устройство выключено
Link/Act/Speed	Зеленый	Горит	Порт подключен к устройству Ethernet на скорости 1000 Мбит/с, и соединение установлено правильно.
		Мигает	Передача или прием данных на порту.
	Желтый	Горит	Порт подключен к устройству Ethernet на скорости 10/100 Мбит/с, и соединение установлено правильно.
		Мигает	Передача или прием данных на порту.
	Нет света	Не горит	Нет соединения
	PoE (Порты1 - 4)	Зеленый	Горит
Нет света			Устройство PoE не подключено.
Красный		Горит	Режим управления питанием: Подается корректная нагрузка PoE, но PSE не обладает достаточной мощностью для обеспечения требуемой нагрузки. Питание на порт не подается
		Мигает	Произошла перегрузка или короткое замыкание. Питание на порт не подается
PoE Max.		Красный	Горит
	Мигает		Выходная мощность для устройств PoE превысила максимальный бюджет мощности (68 Вт).
	Нет света	Не горит	Общая потребляемая мощность ниже допустимой мощности (66 Вт).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

1. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НЕ ГОРИТ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ?

- Проверьте правильность подключения адаптера питания к настенной розетке и к разъему на задней панели устройства.
- Убедитесь, что переключатель On/Off находится в положении "On".

2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ОБНАРУЖЕНО?

- Убедитесь в том, что индикатор порта горит или мигает. В противном случае используйте новый кабель LAN.

3. ЧТО ДЕЛАТЬ ЕСЛИ УСТРОЙСТВО PoE НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ DGS-1008P?

- Убедитесь в том, что устройство PoE подключено к одному из четырех портов PoE (1-4), и что все подключенные устройства PoE не потребляют больше 68 Вт.

Технические характеристики

Стандарты

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
Управление потоком IEEE 802.3x

ФУНКЦИИ PoE

Соответствие IEEE 802.3at (Порт 1 – 4)
Подача питания на устройства: до 30 Вт
Общий бюджет мощности PoE: 68 Вт

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet:
10 Мбит/с (полудуплекс)
20 Мбит/с (полный дуплекс)
Fast Ethernet:
100 Мбит/с (полудуплекс)
200 Мбит/с (полный дуплекс)
Gigabit Ethernet
2000 Мбит/с (полный дуплекс)

АДАПТЕР ПИТАНИЯ

Питание на входе: 100-240 В переменного тока,
50/60 Гц
Питание на выходе: 53,5 В постоянного тока/1,5
А (68 Вт)

РАЗМЕРЫ

190 x 120 x 38 мм

ИНДИКАТОРЫ

На порт: Link/Activity/Speed/PoE Status
На устройство: Power/PoE Max

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Устройство: от 0 °C до 50 °C
Внешний адаптер питания: от 0 °C до 40 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: от -40 °C до 70 °C
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ: от 0% до 95% RH без
конденсата
ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ: от 0% до 95% RH
без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

CE
cUL, CB
LVD

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel:+373(22) 80-81-07

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, қ. Құрманғазы, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ.՝ +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

საქართველო

თბილისი, მარიჯანის ქუჩა N4

ტელ.: +995 (032) 220-77-01

E-mail: info@dlink.ge

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

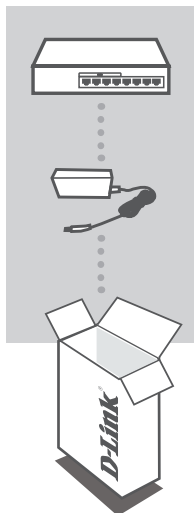
Eesti

E-mail: info@dlink.ee



CONTENIDO DEL EMPAQUE

CONTENIDOS



**8-PORT GIGABIT DESKTOP SWITCH WITH
4 POE PORTS**
DGS-1008P

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
53.5V DC 1.5A

Si alguno de los ítems no se encuentra, por favor contáctese con su vendedor.

Precaución: Utilizar una fuente de alimentación con diferente voltaje podría dañar el equipo y anular la garantía.

INTRODUCCIÓN

El D-Link DGS-1008P es un Switch PoE Gigabit no administrable capaz de alimentar de energía a dispositivos Power over Ethernet (PoE) tales como cámaras de red con un tamaño compacto. El DGS-1008P tiene 8-puertos 10/100/1000 con 4 puertos PoE (Puerto 1-4) capacidad que resulta útil para el hogar y pequeñas empresas que tienen presupuestos limitados.

CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

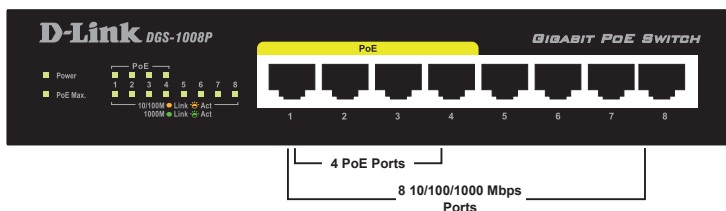
ANTES DE INSTALAR EL DGS-1008P

Por favor, realice los siguientes pasos para configurar el Switch:

1. Instale el DGS-1008P en un lugar seco y ventilado. Para mayor información, consulte en el manual de usuario las especificaciones técnicas de los rangos de temperatura y humedad de operación y almacenaje en los cuales se garantiza el correcto funcionamiento del equipo.
2. Instale el Switch en un lugar libre de fuerte radiación electromagnética, vibraciones, polvo y luz solar directa.
3. Deje al menos 10 cm de espacio al lado izquierdo y derecho del Switch para la ventilación.
4. Inspeccione visualmente el conector de alimentación y asegúrese de que esté correctamente conectado al adaptador de corriente.

⚠ No coloque ningún dispositivo en la parte superior del switch.

CONECTANDO EL DGS-1008P A LA RED



A. ENERGÍA

Conecte el cable de alimentación AC a un toma corriente libre, a continuación, enchufe el otro extremo de la entrada de alimentación a la toma de poder del DGS-1008P. El LED de "Power" se iluminará para confirmar que el dispositivo está encendido correctamente.

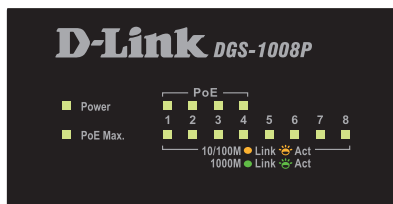
B. PUERTOS PoE (PUERTOS 1-4)

Los puertos 1-4 soportan PoE 802.3af hasta 30 W por puerto para uso individual.

C. PUERTOS GIGABIT (PUERTOS 1-8)

Estos puertos ofrecen velocidades de red de 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps y puede operar en modos de transferencia half y full dúplex. Estos puertos también soportan auto MDI / MDIX, eliminando la necesidad de cables crossover o de puertos de enlace ascendente. Cada puerto puede ser conectado directamente a un servidor, un hub, un router o un switch utilizando cables Ethernet directos y de par trenzado.

INDICADORES LED



Los indicadores LED permiten monitorear, diagnosticar y localizar posibles problemas que presente el Switch, las conexiones o dispositivos conectados.

Los estados de los indicadores LED son los siguientes:

LED	Color	Estado	Descripción
Power	Verde	Fijo	Encendido
		Apagado	Apagado
Link/Act/Speed	Verde	Fijo	Conexión segura a un dispositivo Ethernet 1000 Mbps.
		Parpadeo	Cuando hay recepción o transmisión de datos en el puerto.
	Ámbar	Fijo	Conexión segura a un dispositivo Ethernet 10/100 Mbps.
		Parpadeo	Cuando hay recepción o transmisión de datos en el puerto.
	Apagado	Apagado	No hay enlace
	PoE (Puertos 1 a 4)	Verde	Fijo
Apagado			No hay conexión de un dispositivo PoE
Rojo		Fijo	Luz Intermitente: Modo de administración de energía: Una carga PoE válida conectada las líneas de salida del puerto, pero no tiene suficiente poder para suministrar la energía de la carga requerida. Puerto de alimentación no se activa
		Parpadea	Sobre carga o cortocircuito se detecta en las líneas de salida del puerto. Puerto de alimentación no se activa
PoE Max.	Rojo	Fijo	El consumo total de energía está por sobre los 66W.
		Parpadea	Potencia de salida de los dispositivos PoE ha superado el presupuesto de potencia máxima (68W).
	Apagado	Apagado	El consumo total de energía está por debajo de la banda de energía de guardia (66W).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. ¿QUÉ PUEDO HACER SI EL LED POWER NO ENCIENDE?

- Revise si la fuente de alimentación está conectada apropiadamente a la toma de corriente y en la parte posterior del dispositivo.
- Asegúrese que el interruptor On/Off se encuentre en la posición "On"

2. ¿QUÉ PUEDO HACER SI EL DISPOSITIVO CONECTADO NO ES DETECTADO?

- Asegúrese que el LED del puerto esté encendido o parpadeando. Si no, pruebe usando un nuevo cable Ethernet.

3. ¿QUÉ PUEDO HACER SI UN DISPOSITIVO POE NO ES ENERGIZADO POR EL SWITCH DES-1008P?

- Asegúrese que el dispositivo PoE está conectado en uno de los cuatro puertos PoE habilitados (1-4) y que los dispositivos PoE conectados no excedan la máxima potencia de rendimiento de 68W.

SOPORTE TÉCNICO

Usted puede encontrar actualizaciones de softwares o firmwares y documentación para usuarios a través de nuestro sitio www.dlinkla.com

SOPORTE TÉCNICO PARA USUARIOS EN LATINO AMERICA

Por favor revise el número telefónico del Call Center de su país en

<http://www.dlinkla.com/soporte/call-center>

Soporte Técnico de D-Link a través de Internet

Horario de atención Soporte Técnico en www.dlinkla.com

e-mail: soporte@dlinkla.com & consultas@dlinkla.com

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

CONTEÚDO



SWITCH DE 8 PORTAS GIGABIT E 4 PORTAS POE
DGS-1008P



FONTE DE ALIMENTAÇÃO
53.5V DC 1.5A



Se qualquer um desses itens estiverem faltando em sua embalagem, entre em contato com o revendedor.

Aviso: usando uma fonte de alimentação com voltagem diferente, pode danificar e anular a garantia desse produto.

INTRODUÇÃO

O switch DGS-1008P é um switch não gerenciável Gigabit PoE com o recurso Power over Ethernet (PoE), podendo alimentar dispositivos como câmeras de rede. O DGS-1008P tem 8 portas 10/100/1000 com 4 portas PoE (Port 1-4), e é indicado uso residencial e em pequenos escritórios.

CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

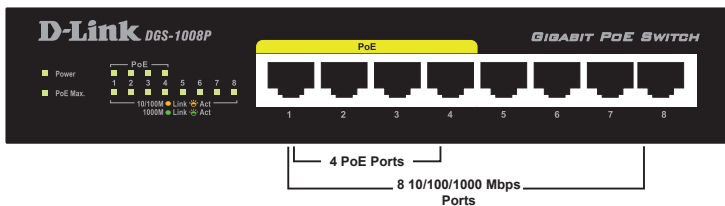
ANTES DE CONFIGURAR O DGS-1008P

SIGA OS PASSOS ABAIXO PARA CONFIGURAR O SWITCH:

1. Instale o DGS-1008P em um lugar ventilado e seco. Consulte as especificações técnicas para a operação de temperatura e umidade aceitáveis.
2. Instale o Switch em um local livre de interferência eletromagnética, vibração, poeira e luz solar direta.
3. Deixe pelo menos 10cm de espaço à esquerda e à direita das laterais do switch para ventilação.
4. Inspeção visualmente o conector de alimentação e certifique-se que está totalmente seguro para a alimentação de energia.

⚠ Não coloque qualquer dispositivo em cima do switch.

CONECTE O DGS-1008P À SUA REDE



A. ALIMENTAÇÃO

Conecte o cabo de alimentação AC a uma tomada de parede livre, em seguida, conecte a outra extremidade do conector de alimentação DC à tomada de alimentação do DGS-1008P. O LED Power irá acender, confirmando que o dispositivo está alimentado com sucesso.

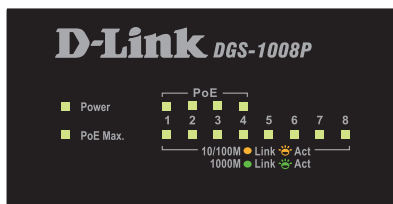
B. PORTAS PoE (PORTAS 1-4)

As portas PoE 1 e 4 suportam 802.3at até 30Watts por porta para uso individual.

C. PORTAS GIGABIT (PORTOS 1-8)

Essas portas oferecem velocidades de rede de 10Mbps, 100Mbps ou 1000Mbps e podem operar em modos half e full-duplex de transferência. Essas portas também suportam o recurso automático MDI / MDIX, eliminando a necessidade de cabos crossover ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um roteador, hub, servidor ou switch usando cabos Ethernet de par trançado comuns.

LEDs INDICADORES



Os LEDs indicadores permitem monitorar, diagnosticar e resolver qualquer problema do switch, conexão ou dispositivos conectado.

Los estados de los indicadores LED son los siguientes:

LED	Color	Status	Description
Power	Verde	Acesso	Ligado
		Apagado	Desligado
Link/Act/ Speed	Verde	Acesso	Conexão segura a um dispositivo Ethernet de 1000 Mbps
		Piscando	Quando há transmissão ou recepção de dados em uma porta.
	Âmbar	Acesso	Conexão segura a um dispositivo Ethernet de 10/100 Mbps.
		Piscando	Quando há transmissão ou recepção de dados em uma porta.
	Apagado	Apagado	Sem conexão
PoE (Portas 1 até 4)	Verde	Acesso	Quando a porta está conectada a um dispositivo PoE e está alimentando corretamente o dispositivo.
		Apagado	Sem conexão com um dispositivo PoE
	Vermelho	Acesso	Modo de gerenciamento de potência: Uma carga PoE válida está conectada às linhas de saída da porta, mas o PSE não tem potência suficiente para suportar a carga requisitada. Alimentação pela porta não está ativada.
		Piscando	Detectado sobrecarga ou curto circuito nas linhas de saída da porta. Alimentação pela porta não está ativada.
PoE Max.	Vermelho	Acesso	Consumo total de energia está acima de 66W.
		Piscando	Saída de potência para os dispositivos PoE excedeu a potência máxima total disponível (68W).
	Off	Desligado	Consumo total de energia está abaixo da Banda de Proteção de Energia (66W).

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

1. O QUE FAZER SE O LED NÃO ACENDE?

- Verifique se a fonte de alimentação está conectada corretamente à tomada da parede e na parte traseira do dispositivo.
- Certifique-se que o interruptor On / Off está na posição "On".

2. O QUE FAZER SE UM DISPOSITIVO CONECTADO NÃO É DETECTADO?

- Verifique se o LED Port está iluminado ou piscando. Se não, tente usar um cabo de rede novo.

3. O QUE FAZER SE UM DISPOSITIVO POE NÃO É ALIMENTADO PELO DGS-1008P?

- Verifique se o dispositivo PoE está ligado a uma das portas PoE habilitada (1-4) e os dispositivos PoE ligados não excedem a potência máxima de 68 W.

SUORTE TÉCNICO

Caso tenha dúvidas na instalação do produto, entre em contato com o Suporte Técnico D-Link.

Acesse o site: www.dlink.com.br/suporte

包裝內容物

內容



8埠桌上型GE交換器(具備4PoE埠)
DGS-1008P



電源供應器
53.5V DC 1.5A



若包裝內容物有遺失，請洽購買商家。

警告：若使用別的電源供應器，且電壓與內附的電源供應器不同，會損壞本裝置並使保固失效。

產品介紹

D-Link DGS-1008P 是一部 Gigabit PoE 無網管交換機，適用於透過網路供電的 Power over Ethernet (PoE) 裝置，如袖珍型網路攝影機。DGS-1008P 有 8 個 10/100/1000Mbps 連接埠，其中 4 埠具有 PoE (1-4 埠)功能，非常適合於對預算有限的家庭與小型辦公室。

產品設定

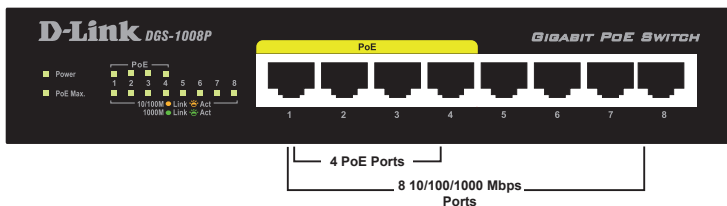
設定 DGS-1008P 之前

請遵循以下步驟設定交換機：

1. 請將 DGS-1008P 安裝在乾燥涼爽的地點。請參閱技術規格，了解合適的工作溫度與溼度範圍。
2. 交換機安裝地點請遠離強烈電磁場源，避免震動、灰塵與陽光直射。
3. 請在交換機左右各留下至少 10 公分的空間做散熱用。
4. 請目視檢查電源供應器是否有插好在插座上。

⚠ 請勿在本裝置上堆疊其他裝置。

將 DGS-1008P 連接上網路



A. 電源

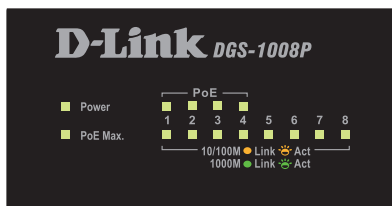
將 AC 電源線插入牆上插座，另一端 DC 電源插頭插入 DGS-1008P 的電源插孔。電源 LED 燈會亮起來，表示裝置有正常供電。

B. PoE 連接埠 (1 - 4 埠)

1-4 PoE埠支援802.3at，每埠各別供給最高至30W的使用量。

C. GIGABIT 連接埠 (1 - 8 埠)

這些連接埠提供 10Mbps、100Mbps 或 1000Mbps 的網路速率，並可在全雙工或半雙工傳輸模式運作。這些連接埠也支援自動 MDI/MDIX 交叉功能，不需要交叉纜線或Uplink埠。每個連接埠可直接插到伺服器、集線器、路由器或交換機，使用一般的 Straight-through 雙絞乙太網路纜線即可。



LED 燈號可讓您對交換機、連線或連接的裝置進行監控、偵錯與障礙排除。

LED 燈號	顏色	狀態	說明
Power 電源	綠	恆亮	電源開啟
		熄滅	電源關閉
Link/Act/Speed	綠	恆亮	穩定連接到 1000 Mbps 乙太網路裝置。
		閃爍	該連接埠正在進行資料傳輸接收。
	黃色	恆亮	穩定連接到 10/100 Mbps 乙太網路裝置。
		閃爍	該連接埠正在進行資料傳輸接收。
	熄滅	熄滅	沒有連線
	PoE (1 到 4 埠)	綠	恆亮
熄滅			沒有連接 PoE 裝置
紅		恆亮	有效的PoE供電已連接到輸出的埠，但PSE沒有足夠的電力來供給需求的電力。網路埠的電力沒有被啟用。
		閃爍	在輸出的埠上偵測到超載或短路，網路埠的電力沒有被啟用。
PoE Max.	紅	恆亮	總電力消耗是66W以上
		閃爍	輸出至PoE裝置的電力已經超過電力預算的上限(68W)。
	熄滅	熄滅	總電力消耗是66W以上

疑難排解

設定與組態問題

1. 電源 LED 燈不亮怎麼辦？
 - 檢查電源供應器是否正確插在牆壁電源插座上，另一端是否正確插入裝置。
 - 檢查電源開關是否在「開」的位置。
2. 裝置插上去卻偵測不到怎麼辦？
 - 檢查該連接埠 LED 燈號是否有亮或閃爍。若沒有，請換條 LAN 纜線試試看。
3. 若 PoE 裝置無法由 DGS-1008P 供電怎麼辦？
 - 檢查 PoE 裝置是否正確連接在四個 PoE 連接埠上 (1-4)，且連接上的 PoE 裝置不能超過 68 W 電源功率上限。

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與D-Link台灣地區技術支援工程師聯絡。

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

手機付費電話 (02)6600-0123#8715

服務時間：週一至週五，早上9:00到晚上9:00

週六日及國定假日(不含農曆春節) 早上10:00到晚上7:00

網 站：<http://www.dlink.com.tw>

電子郵件：dssqa_service@dlink.com.tw

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考D-Link網站，全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考以下網頁說明：

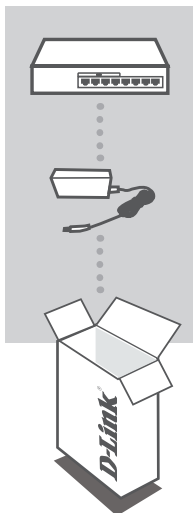
<http://www.dlink.com.tw>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

Isi Paket

ISI



SWITCH DESKTOP 8-PORT GIGABIT DENGAN 4 PORT POE DGS-1008P

POWER ADAPTER 53.5V DC 1.5A

Jika ada item-item diatas yang hilang, hubungi penjual.

Peringatan : Menggunakan power adapter yang memiliki tegangan berbeda akan menyebabkan kerusakan dan membatalkan garansi dari produk ini.

PENGENALAN

D-Link DGS-1008P adalah switch Gigabit unmanaged PoE, yang mampu memberikan power ke perangkat yang mendukung Power over Ethernet (PoE) seperti kamera jaringan, dengan ukuran yang ringkas. DGS-1008P mempunyai 8 port 10/100/1000Mbps dengan 4 port PoE (port 1-4) dimana sangat bermanfaat untuk keperluan di rumah atau kantor kecil yang mempunyai anggaran terbatas.

Pemasangan Produk

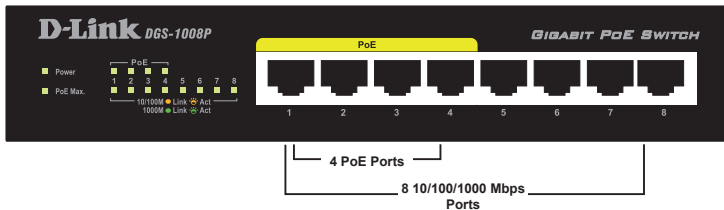
SEBELUM MEMASANG DGS-1008P

Silahkan ikuti langkah-langkah berikut untuk memasang Switch:

1. Pasang DGS-1008P ditempat yang sejuk dan kering. Silahkan mengacu ke Spesifikasi Teknis untuk kisaran suhu operasi dan kelembapan yang dapat diterima.
2. Pasang Switch ditempat yang bebas dari sumber elektromagnetis yang kuat, getaran, debu dan sinar matahari langsung.
3. Sisakan ruang sedikitnya 10 cm pada bagian kanan dan kiri Switch untuk sirkulasi udara.
4. Cek colokan power adapter secara langsung dan pastikan sudah terhubung dengan baik ke power adapter.

⚠️ Jangan menaruh apapun diatas switch.

MENGHUBUNGKAN DGS-1008P KE JARINGAN ANDA



A. Power

Colok kabel power AC ke colokan listrik yang ada, kemudian hubungkan ke power adapter DC yang terhubung ke lubang power pada DGS-1008P. Lampu LED Power akan menyala dan menandakan perangkat sudah dihidupkan dengan sukses.

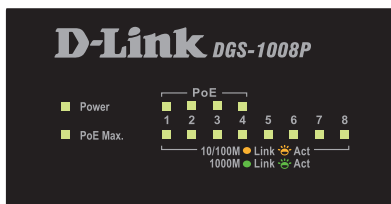
B. PoE Port (Port 1-4)

Port PoE 1 dan 4 mendukung 802.3at untuk catuan daya hingga 30W per port.

C. Port Gigabit (port 1-8)

Port-port ini memberikan kecepatan jaringan 10Mbps, 100Mbps atau 1000Mbps dan dapat beroperasi pada mode transfer half dan full-duplex. Port-port ini juga mendukung Automatic MDI/MDIX crossover, yang dapat menghilangkan kebutuhan akan kabel crossover atau port uplink. Setiap port dapat dihubungkan ke server, hub, router atau switch secara langsung menggunakan kabel Ethernet straight-through.

Indikator Lampu LED



Indikator Lampu LED mengijinkan anda untuk memantau, memeriksa dan menganalisa segala masalah yang mungkin terjadi baik itu di switch, koneksi atau perangkat yang terhubung.

Lampu LED	Warna	Status	Deskripsi
Power	Hijau	Menyala Terang	Perangkat Hidup
		Padam	Perangkat Mati
Link/Act/Speed	Hijau	Menyala Terang	Koneksi terhubung ke Perangkat Ethernet 1000Mbps
		Berkedip	Ketika terjadi penerimaan atau transmisi data yang terjadi pada sebuah port
	Oranye	Menyala Terang	Koneksi terhubung ke Perangkat Ethernet 10/100Mbps
		Berkedip	Ketika terjadi penerimaan atau transmisi data yang terjadi pada sebuah port
	Padam	Lampu Padam	Tidak ada koneksi
PoE (Port 1-4)	Hijau	Menyala Terang	Ketika port terhubung ke perangkat PoE dengan baik dan memberikan power ke perangkat dengan tepat
		Padam	Tidak ada koneksi ke perangkat PoE
	Merah	Menyala Terang	Catuan daya PoE yang benar terhubung ke port tersebut, namun PSE tidak memiliki daya yang cukup untuk memberikan daya yang dibutuhkan. Port daya tidak diaktifkan.
		Berkedip	Kelebihan daya atau arus pendek terdeteksi pada port tersebut. Port daya tidak diaktifkan
PoE Max.	Merah	Menyala Terang	Penggunaan daya total diatas 66W
		Berkedip	Daya yang keluar ke perangkat PoE telah melewati batas maksimum persediaan daya (68W).
	Padam	Lampu Padam	Penggunaan daya total dibawah batasan Power Guard (66W)

Penyelesaian Masalah yang Umum ditemui

Masalah-masalah pemasangan dan konfigurasi

1. Apa yang harus dilakukan jika lampu LED Power tidak hidup?

- Periksa apakah power adapter sudah terhubung dengan benar ke colokan listrik dan bagian belakang perangkat.
- Pastikan tombol On/Off ada pada posisi "On"

2. Apa yang harus dilakukan jika perangkat yang terhubung tidak dapat dideteksi?

- Pastikan lampu LED Port sudah hidup atau berkedip. Jika tidak, gunakan kabel LAN yang baru.

3. Apa yang harus dilakukan jika perangkat PoE tidak dapat dihidupkan oleh DGS-1008P?

- Pastikan perangkat PoE terhubung ke port satu sampai port empat (1-4) dan perangkat-perangkat PoE yang sudah terhubung tidak melebihi maksimum dayanya yaitu 68W.

DUKUNGAN TEKNIS

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.
Dukungan Teknis untuk pelanggan:

Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:

Tel: +62-21-5731610

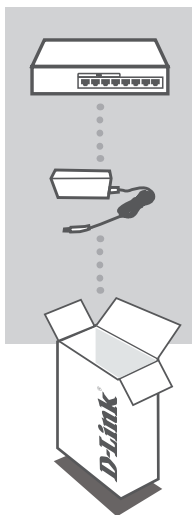
Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:

Email : support@dlink.co.id

Website : <http://support.dlink.co.id>

パッケージ内容

内容



8ポート(4ポートPoE)ギガビットデスクトップスイッチ
DGS-1008P

電源アダプタ
53.5V DC 1.5A

同梱物の不足や破損がありましたら、弊社ホームページにてユーザ登録を行い、サポート窓口までご連絡お願い致します。

警告: パッケージに同梱されていない電源アダプタをご使用になりますと、故障の原因となり保証も無効となりますのでご注意ください。

始めに

D-Link DGS-1008PはギガビットPoEアンマネージドスイッチです。ネットワークカメラのようなPower over Ethernet(PoE)デバイスに電力の供給をすることが可能です。DGS-1008Pは8ポートの10/100/1000Mbpsを搭載し、そのうちの4ポート(ポート1~4)はPoE対応となっているため、予算に制限がある小規模オフィス等で柔軟なネットワーク構築が可能となります。

プロダクト セットアップ

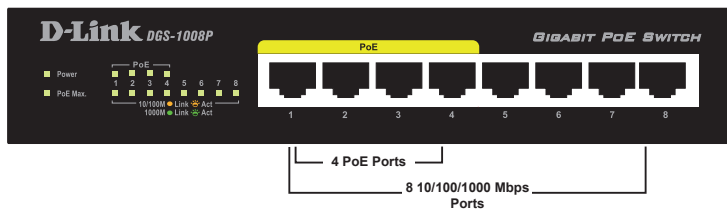
DGS-1008Pを設置する前に

次の手順にそって、本製品の設定を行ってください:

1. DGS-1008Pを低温かつ湿度の低い場所に設置してください。許容範囲内の動作時温度及び湿度は仕様を記載しているデータシートを参照下さい。
2. 本製品を強い電磁波、振動、埃、及び直射日光が当たらない場所に設置してください。
3. 通気ができるよう、本製品の左右幅を少なくとも10cm程あけて設置して下さい。
4. 電源コネクタ部分を目視で確認して下さい。埃やゴミがないか等を確認し、電源コネクタ部分を常に綺麗な状態に保つようして下さい。

⚠ 本製品上に他の機器を積み重ねて設置することは行わないで下さい。

DGS-1008Pをネットワークに接続する



A. 電源

本製品の背面にある電源コネクタに電源ケーブルを差し込み、もう一端をコンセントに差し込んで下さい。電源が供給されるとPower LEDが点灯します。

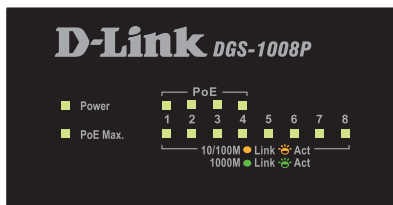
B. PoEポート(ポート1~4)

PoEポート1から4は、各ポートで最大30Wまでの給電が可能な802.3atをサポートしています。

C. ギガビットポート(ポート1~8)

ギガビットポートは10Mbps、100Mbps、1000Mbpsをサポートしており、Half DuplexもしくはFull Duplexを設定することが可能です。本製品は、ネットワークケーブルがストレートもしくはクロスかを判断できるAuto MDI/MDI-Xをサポートしています。各ポートはストレートのツイストペアケーブルを使用して、直接サーバ、ハブ、ルータ、もしくはスイッチに接続することができます。

LED表示



LED表示によりスイッチ及びスイッチに接続されているデバイスの問題についてモニター、診断、トラブルシューティングを行うことができます。

LED	色	状態	内容
Power	緑	点灯	電源オン
		オフ	電源オフ
Link/Act/Speed	緑	点灯	1000Mbpsでリンクが確立しています。
		点滅	データを送受信しています。
	橙	点灯	10/100Mbpsでリンクが確立しています。
		点滅	データを送受信しています。
オフ	オフ	リンクが確立していません。	
PoE (Port 1-4)	緑	点灯	ポートにPoEデバイスが接続され、電源が適切に供給されています。
		オフ	PoEデバイスの接続はありません。
	赤	点灯	有効なPoEデバイスが出力ポートに接続されていますが、PSEが必要な電力を提供するのに十分な電力を持っていません。ポート電力が有効ではありません。
		点滅	過負荷もしくはショートサーキットが出力ポートで検出されています。ポート電力は有効ではありません。
PoE Max.	赤	点灯	総電力消費量は66W以上です。
		点滅	PoEデバイスへの出力電力が最大給電可能電力(68W)を超えました。
	オフ	オフ	総電力消費量は66W以上です。

トラブルシューティング

設置及び設定に関するトラブル

1. Power LEDが点灯しない場合は、どうしたらよいのでしょうか？
 - 本製品の背面に電源アダプタが正常に接続されているかを確認してください。
 - On/OffスイッチがOnになっているか確認してください。
2. 接続されているデバイスが検知されない場合は、どうしたらよいのでしょうか？
 - ポートに対応するLEDが点灯、もしくは点滅しているかを確認してください。もし、どちらの動作もない場合は、新しいネットワークケーブルを使用して再度試みてください。
3. PoEデバイスに電源が供給されない場合は、どうしたらよいのでしょうか？
 - PoEデバイスがPoE対応ポート(ポート1~4)のいずれかに接続され、接続したPoE対応デバイスが最大給電可能電力の68Wを超えていないかどうかを確認してください。

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

製品に同梱されている保証書の購入元にお問い合わせください。

