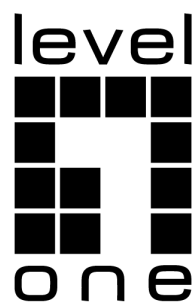


Quick Installation Guide

(GEU-1632, GEU-2432)



Content

English	2
Deutsch.....	6
Français	10
Español	14
Italiano	18
Português	22

English

Package Contents

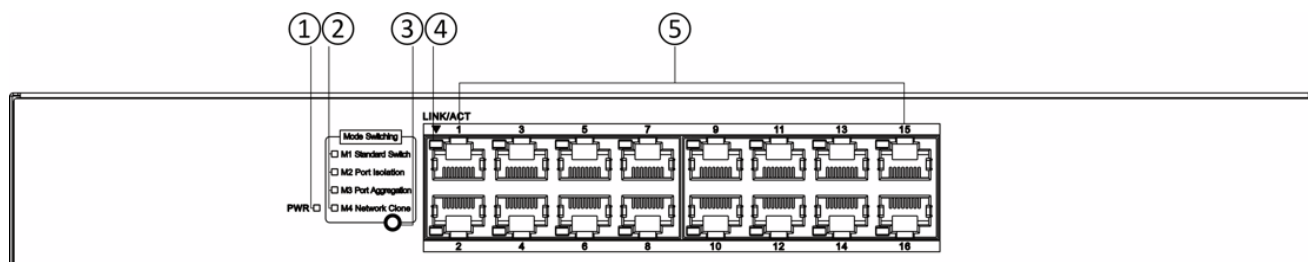
This product is provided with the following accessories in the box; please check them carefully. If any of the accessories is missing or damaged, please contact with your local dealer timely.

Serial number	Name	Quantity	Note
1	Master unit	1	Required
2	Power cord	1	Required
3	Quick Installation Guide	1	Required
4	Declaration of Conformity	1	Required
5	L-shaped bracket and other	1	Required

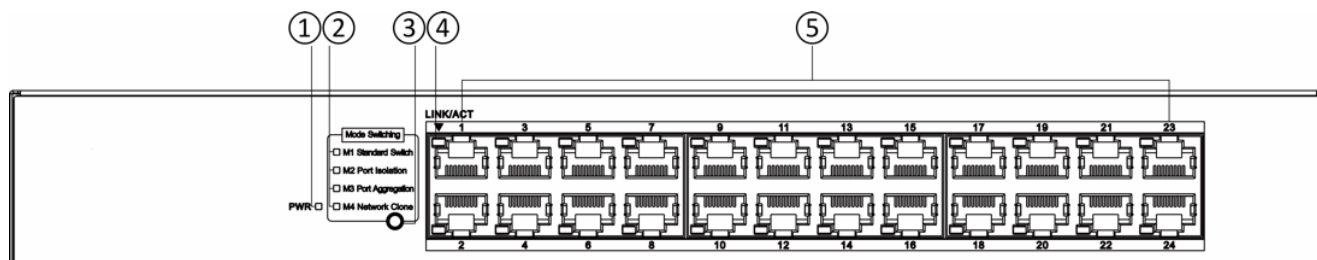
Product Appearance

Device appearances vary with different models. The actual device prevails.

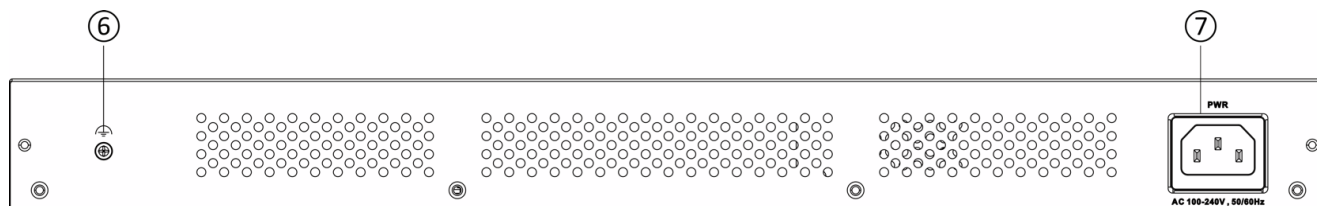
Front Panel (GEU-1632)



Front Panel (GEU-2432)



Rear Panel (GEU-1632, GEU-2432)



Port/Indicator Description

No.	Port/Indicator	Description
1	Power Indicator	• Solid on: The switch is powered on normally. • Unlit: No power supply is connected or power supply is abnormal.
2	Working Mode Indicator	• Solid on: The switch works in this mode. • Unlit: The switch does not work in this mode.
3	Mode Button	• Working mode changes are applied immediately. • The last active working mode is automatically saved upon power off and restored on power up.
4	LINK/ACT Indicator	• Solid on: The port is connected. • Flashing: The port is transmitting data. • Unlit: The port is disconnected or connection is abnormal.
5	Gigabit RJ45 Port	Used for connection to another device via a network cable.
6	Grounding Terminal	Used for connection to a grounding cable to protect the switch from lightning.
7	Power Supply	Use the attached AC power cord to connect the switch to a socket.

Single-Button Operation for Working Mode Selection

Working Mode	Description
M1 Standard Switch	All ports can communicate with each other, equivalent to a standard gigabit switch.
M2 Port Isolation	All downlink ports are isolated from each other and can communicate only with uplink ports. This mode is used for broadcast storm suppression and network performance improvement.
M3 Port Aggregation	Uplink ports are aggregated into one aggregation group. This mode is used for increasing uplink bandwidth and preventing network congestion.
M4 Network Clone	Flow control of all ports is disabled, and a dedicated broadcast and multicast packet processing mechanism is set. This mode is used for accelerating batch network clone and reducing device breakdowns in various complex networking environments.

Installation Guidelines

For smooth installation, please prepare the following items:

- Connecting cables, such as network cable, etc.
- Connect Grounding Cable, Grounding is used to quickly release overvoltage and overcurrent induced by lightening on the device, and to protect personal safety. Select an appropriate grounding method according to the installation conditions.
- Related devices, such as electrical outlets, HUB, switch, router, etc.

The installation environment for the switch must meet the following requirements:

- The switch must avoid direct sunlight, away from heat and sources of strong electromagnetic interference.
- The switch must be placed in a cool, dry place, and there should be enough gap for heat dissipation all around for the purpose of ventilation and heat dissipation.
- The switch must work in the indoor environment with a temperature of 0°C~40°C and humidity of 10%~95% without condensation.

Connecting Equipment:

Step1. Inspect the power cord carefully, and make sure that it is properly connected to a power source.

Step2. Plug-in the power cord to the Switch.

Step3. Connect your network devices with the switch by using Ethernet cable. (e.g. Cat-5e)

Explanation of symbols

The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



Disposal

WEEE: Dispose the product at a recycling point. Do not dispose together with household waste. Incorrect storage/disposal can harm the environment and/or cause injury.

Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/ guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorized repair center.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) People and product

- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This can cause condensation to form, which may lead to irreparable damage. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fiber-free cloth.

Deutsch

Lieferumfang

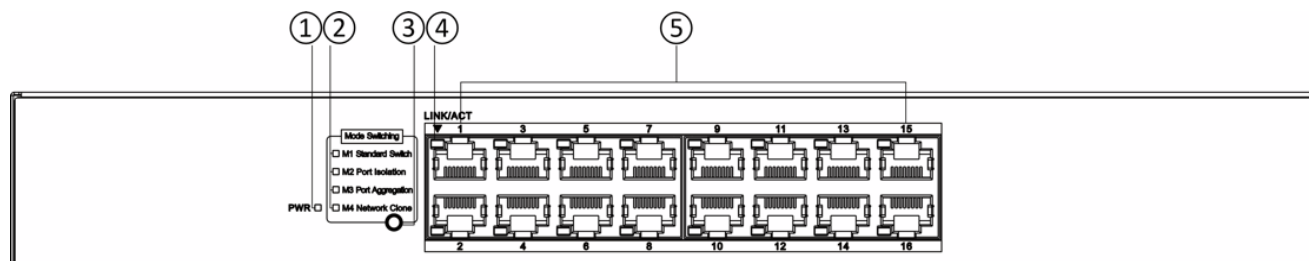
Dieses Produkt wird mit folgendem Zubehör geliefert; bitte prüfen Sie den Lieferumfang sorgfältig. Falls ein Teil fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte möglichst bald an Ihren örtlichen Händler.

Seriennummer	Name	Anzahl	Hinweis
1	Hauptgerät	1	Erforderlich
2	Netzkabel	1	Erforderlich
3	Installationsanleitung	1	Erforderlich
4	Konformitätserklärung	1	Erforderlich
5	L-förmige Halterung und anderes Zubehör	1	Erforderlich

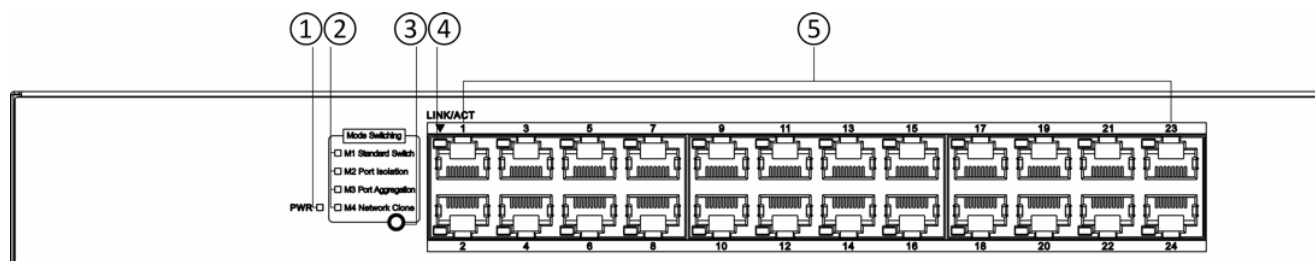
Produktansicht

Das Aussehen der Geräte variiert je nach Modell. Das tatsächliche Gerät ist maßgebend

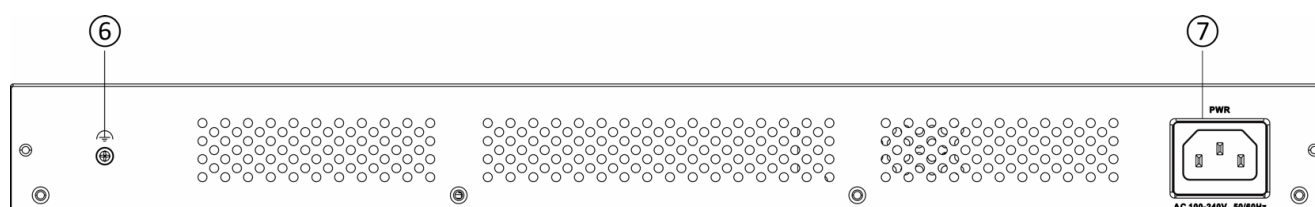
Frontblende (GEU-1632)



Frontblende (GEU-2432)



Rückseite (GEU-1632, GEU-2432)



Port-/Indikator-Beschreibung

Seriennummer	Anschluss/Anzeige	Beschreibung
1	Stromversorgung-Anzeige	• Dauerhaft an: Der Switch ist normal eingeschaltet. • Aus: Keine Stromversorgung angeschlossen oder Stromversorgung ist abnormal.
2	Betriebsmodus-Anzeige	• Dauerhaft an: Der Switch arbeitet in diesem Modus. • Aus: Der Switch arbeitet nicht in diesem Modus.
3	Modus-Taste	• Änderungen des Betriebsmodus werden sofort angewendet. • Der zuletzt aktive Betriebsmodus wird beim Ausschalten automatisch gespeichert und beim Einschalten wiederhergestellt.
4	LINK/ACT-Anzeige	• Dauerhaft an: Der Port ist verbunden. • Blinkt: Der Port überträgt Daten. • Aus: Der Port ist getrennt oder die Verbindung ist abnormal.
5	Gigabit-RJ45-Anschluss	Wird für die Verbindung mit einem anderen Gerät über ein Netzkabel verwendet.
6	Erdungsklemme	Wird für den Anschluss an ein Erdungskabel verwendet, um den Switch vor Blitzeinschlag zu schützen.
7	Stromversorgung	Verwenden Sie das beiliegende Netzkabel, um den Switch an eine Steckdose anzuschließen.

Einzelknopfbedienung zur Auswahl des Betriebsmodus

Betriebsmodus	Beschreibung
M1 Standard Switch	Alle Ports können miteinander kommunizieren, was einem Standard-Gigabit-Switch entspricht.
M2 Port-Isolation	Alle Downlink-Ports sind voneinander isoliert und können nur mit Uplink-Ports kommunizieren. Dieser Modus dient zur Unterdrückung von Broadcast-Stürmen und zur Verbesserung der Netzwerkleistung.
M3 Port-Aggregation	Uplink-Ports werden zu einer Aggregationsgruppe zusammengefasst. Dieser Modus dient zur Erhöhung der Uplink-Bandbreite und zur Vermeidung von Netzwerküberlastung.
M4 Netzwerk-Klonen	Die Flusskontrolle aller Ports ist deaktiviert, und ein dedizierter Mechanismus zur Verarbeitung von Broadcast- und Multicast-Paketen ist eingestellt. Dieser Modus dient zur Beschleunigung des Batch-Netzwerk-Klonens und zur Reduzierung von Geräteausfällen in verschiedenen komplexen Netzwerkumgebungen.

Installationshinweise

Bitte halten Sie für eine reibungslose Installation folgende Dinge bereit:

- Anschlusskabel, wie Netzkabel, etc.
- Erdungskabel anschließen. Die Erdung dient dazu, durch Blitzschlag induzierte Überspannung und Überstrom schnell abzuleiten und die persönliche Sicherheit zu schützen. Wählen Sie eine geeignete Erdungsmethode entsprechend den Installationsbedingungen.
- Relevante Geräte, wie Steckdosen, Hub, Switch, Router etc.

Die Installationsumgebung für den Switch muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Der switch darf keinem direkten Sonnenlicht, keiner Hitze und keinen Quellen starker elektromagnetischer Störungen ausgesetzt sein.
- Der switch muss an einem kühlen, trockenen Ort platziert werden; halten Sie genügend Abstand zur Belüftung und Wärmeableitung rund um das Gerät ein.
- Der switch muss in Innenräumen bei Temperaturen von 0 bis 40 °C und einer Feuchtigkeit zwischen 5 und 95 % (nicht kondensierend) verwendet werden.

Anschluss der Geräte:

Schritt1. Bitte prüfen Sie die korrekte Verbindung des Netzkabel mit der Steckdose.

Schritt2. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Switch.

Schritt3. Verbinden Sie weitere Geräte mit dem Switch unter Verwendung von Ethernet-Kabeln (z.B.:Cat.5e).

Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung: Entsorgen Sie das Produkt bei einer Recyclingstelle. Entsorgen Sie es nicht über den Hausmüll. Unsachgemäße Lagerung/Entsorgung kann der Umwelt schaden und/oder Verletzungen verursachen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Personen und Produkt

- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser könnte zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Lassen Sie das Produkt zuerst Zimmertemperatur erreichen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies können u.U. mehrere Stunden dauern.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Français

Contenu de l'emballage

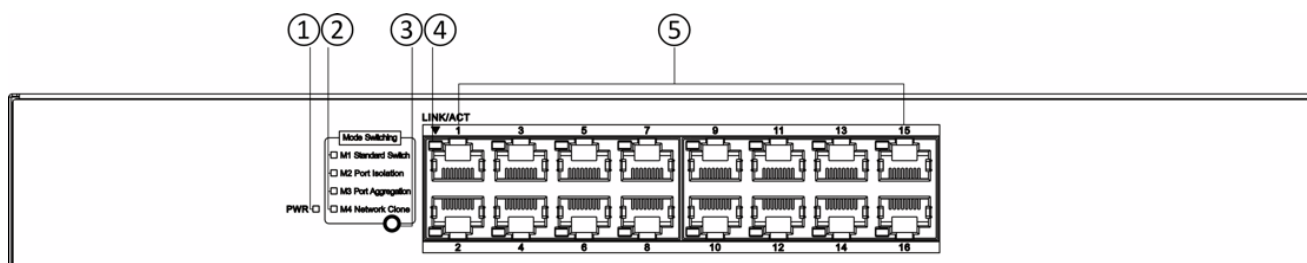
Ce produit est livré avec les accessoires suivants dans la boîte ; veuillez les vérifier attentivement. Si l'un des accessoires est manquant ou endommagé, veuillez contacter rapidement votre revendeur local.

Numéro de série	Nom	Quantité	Remarque
1	Unité maître	1	Requis
2	Cordon d'alimentation	1	Requis
3	Guide d'installation rapide	1	Requis
4	Déclaration de conformité	1	Requis
5	Support en forme de L et autres	1	Requis

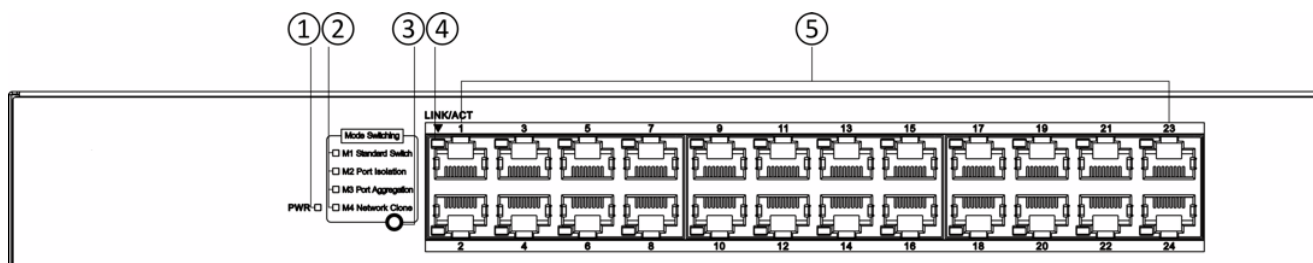
Aspect du Produit

L'apparence des appareils varie selon les modèles. L'appareil réel prévaut.

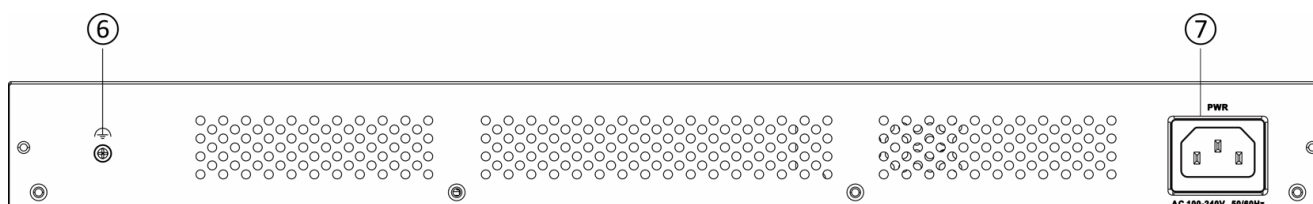
Panneau Avant (GEU-1632)



Panneau Avant (GEU-2432)



Panneau Arrière (GEU-1632, GEU-2432)



Description du port/indicateur

Numéro de série	Port/Indicateur	Description
1	Indicateur d'alimentation	• Allumé fixe : Le commutateur est alimenté normalement. • Éteint : Aucune alimentation n'est connectée ou l'alimentation est anormale.
2	Indicateur de mode de fonctionnement	• Allumé fixe : Le commutateur fonctionne dans ce mode. • Éteint : Le commutateur ne fonctionne pas dans ce mode.
3	Bouton de mode	• Les changements de mode de fonctionnement sont appliqués immédiatement. • Le dernier mode de fonctionnement actif est automatiquement sauvegardé lors de la mise hors tension et restauré lors de la mise sous tension.
4	Indicateur LINK/ACT	• Allumé fixe : Le port est connecté. • Clignotant : Le port transmet des données. • Éteint : Le port est déconnecté ou la connexion est anormale.
5	Port Gigabit RJ45	Utilisé pour la connexion à un autre appareil via un câble réseau.
6	Borne de mise à la terre	Utilisé pour la connexion à un câble de mise à la terre afin de protéger le commutateur contre la foudre.
7	Alimentation électrique	Utilisez le cordon d'alimentation CA fourni pour connecter le commutateur à une prise de courant.

Fonctionnement à bouton unique pour la sélection du mode de fonctionnement

Mode de fonctionnement	Description
M1 Commutateur Standard	Tous les ports peuvent communiquer entre eux, ce qui équivaut à un commutateur Gigabit standard.
M2 Isolation de Port	Tous les ports de liaison descendante sont isolés les uns des autres et ne peuvent communiquer qu'avec les ports de liaison montante. Ce mode est utilisé pour la suppression des tempêtes de diffusion et l'amélioration des performances du réseau.
M3 Agrégation de Ports	Les ports de liaison montante sont agrégés en un seul groupe d'agrégation. Ce mode est utilisé pour augmenter la bande passante de liaison montante et prévenir la congestion du réseau.
M4 Clonage de Réseau	Le contrôle de flux de tous les ports est désactivé, et un mécanisme dédié de traitement des paquets de diffusion et de multidiffusion est configuré. Ce mode est utilisé pour accélérer le clonage de réseau par lots et réduire les pannes d'appareils dans divers environnements de réseau complexes.

Directives d'installation

Pour une installation facile, veuillez préparer les éléments suivants :

- Câbles de raccordement, tels que câble réseau, etc.
- Connecter le câble de mise à la terre. La mise à la terre est utilisée pour libérer rapidement la surtension et la surintensité induites par la foudre sur l'appareil, et pour protéger la sécurité personnelle. Sélectionnez une méthode de mise à la terre appropriée en fonction des conditions d'installation.
- Dispositifs liés, tels que prises électriques, concentrateur, commutateur, routeur, etc.

L'environnement d'installation du commutateur doit répondre aux exigences suivantes :

- Le commutateur doit éviter la lumière directe du soleil, être éloigné de la chaleur et des sources de fortes interférences électromagnétiques.
- Le commutateur doit être placé dans un lieu frais et sec. Il doit y avoir suffisamment d'espace pour la dissipation de la chaleur tout autour à des fins de ventilation et de dissipation de la chaleur.
- Le commutateur doit fonctionner dans un environnement intérieur avec une température comprise entre 0 °C et 40 °C et une humidité comprise entre 5 % et 95 % sans condensation.

Branchement de l'équipement :

Étape1. Inspectez soigneusement cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il est correctement connecté à une source d'alimentation.

Étape2. Branchez cordon d'alimentation sur le switch.

Étape3. Connectez vos périphériques réseau au switch en utilisant un câble Ethernet. (Par exemple, Cat-5e)



Explication des symboles

Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire attentivement ces informations.



Élimination des déchets

WEEE: jetez le produit à un point de recyclage. Ne le jetez pas avec les déchets ménagers. Un stockage ou une élimination incorrects peuvent nuire à l'environnement et/ou provoquer des blessures.



Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

b) Personnes et produit

- N'utilisez jamais le produit immédiatement après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait causer des dommages irréparables au produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Cela peut prendre plusieurs heures selon les circonstances.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Español

Contenido del paquete

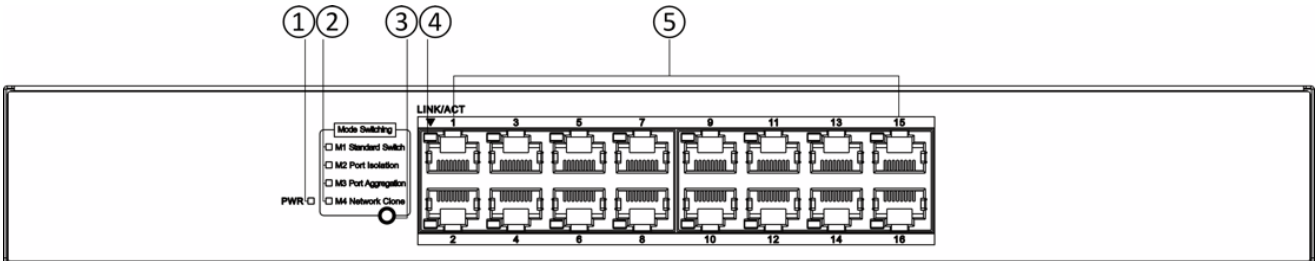
Este producto se proporciona con los siguientes accesorios incluidos en el paquete; compruébelos minuciosamente. Si alguno de los accesorios falta o está dañado, póngase en contacto con nuestro distribuidor a tiempo.

Número de serie	Nombre	Cantidad	Nota
1	Unidad maestra	1	Necesaria
2	Cable de alimentación	1	Necesario
3	Guía de Instalación Rápida	1	Necesaria
4	Declaración de conformidad	1	Necesaria
5	Soporte con forma de L y otros	1	Necesaria

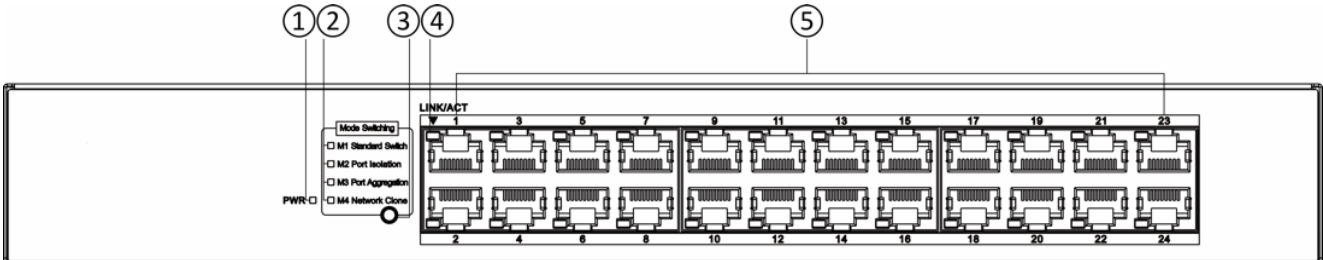
Apariencia del Producto

La apariencia de los dispositivos varía según los modelos. Prevalece el dispositivo real.

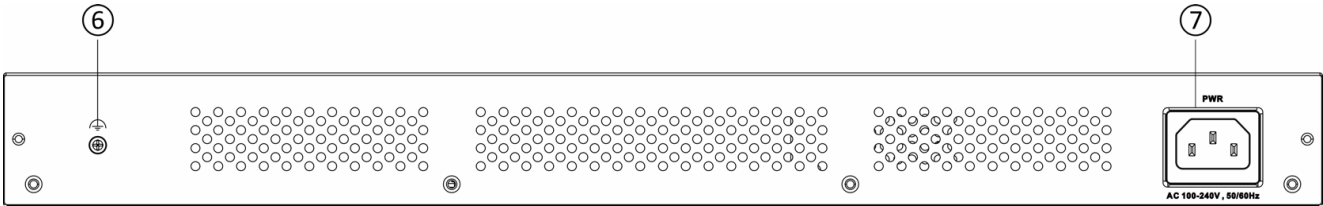
Panel Frontal (GEU-1632)



Panel Frontal (GEU-2432)



Panel Trasero (GEU-1632, GEU-2432)



Descripción del puerto/indicador

Número de serie	puerto/indicador	Descripción
1	Indicador de encendido	• Encendido fijo: El conmutador está encendido normalmente. • Apagado: No hay fuente de alimentación conectada o la fuente de alimentación es anormal.
2	Indicador de modo de funcionamiento	• Encendido fijo: El conmutador funciona en este modo. • Apagado: El conmutador no funciona en este modo.
3	Botón de modo	• Los cambios en el modo de funcionamiento se aplican inmediatamente. • El último modo de funcionamiento activo se guarda automáticamente al apagar y se restaura al encender.
4	Indicador LINK/ACT	• Encendido fijo: El puerto está conectado. • Parpadeando: El puerto está transmitiendo datos. • Apagado: El puerto está desconectado o la conexión es anormal.
5	Puerto Gigabit RJ45	Utilizado para la conexión a otro dispositivo a través de un cable de red.
6	Terminal de conexión a tierra	Utilizado para la conexión a un cable de conexión a tierra para proteger el conmutador de rayos.
7	Fuente de alimentación	Utilice el cable de alimentación de CA adjunto para conectar el conmutador a una toma de corriente.

Operación con un solo botón para la selección del modo de funcionamiento

Modo de funcionamiento	Descripción
M1 Conmutador Estándar	Todos los puertos pueden comunicarse entre sí, lo que equivale a un conmutador Gigabit estándar.
M2 Aislamiento de Puertos	Todos los puertos de enlace descendente están aislados entre sí y solo pueden comunicarse con los puertos de enlace ascendente. Este modo se utiliza para la supresión de tormentas de difusión y la mejora del rendimiento de la red.
M3 Agregación de Puertos	Los puertos de enlace ascendente se agregan en un solo grupo de agregación. Este modo se utiliza para aumentar el ancho de banda de enlace ascendente y prevenir la congestión de la red.
M4 Clonación de Red	El control de flujo de todos los puertos está desactivado, y se establece un mecanismo dedicado de procesamiento de paquetes de difusión y multidifusión. Este modo se utiliza para acelerar la clonación de red por lotes y reducir las averías de los dispositivos en diversos entornos de red complejos.

Directrices de la instalación

Para llevar a cabo una instalación sin problemas, prepare los siguientes elementos:

- Cables de conexión, como el cable de red, etc.
- Conecte el cable de conexión a tierra. La conexión a tierra se utiliza para liberar rápidamente la sobretensión y la sobrecorriente inducidas por los rayos en el dispositivo, y para proteger la seguridad personal. Seleccione un método de conexión a tierra adecuado según las condiciones de instalación.
- Dispositivos relacionados, como tomas de corriente eléctrica, concentrador, conmutador, enrutador, etc.

El entorno de instalación para el conmutador debe cumplir los siguientes requisitos:

- El conmutador no debe exponerse a la luz solar directa, debe estar alejado de fuentes de calor y de interferencias electromagnéticas intensas.
- El conmutador debe colocarse en un lugar frío y seco, y debe haber un espacio suficiente para disipar el calor completamente a su alrededor para conseguir la ventilación y la disipación de calor adecuadas.
- El conmutador debe funcionar en interiores con una temperatura de entre 0 °C y 40 °C y una humedad de entre 5 % y 95 % Sin condensación

Procedimiento de conexión del equipo:

Paso1. Inspeccione el cable de alimentación con cuidado, y asegúrese de que está correctamente conectado a una fuente de energía.

Paso2. Conecte el cable de alimentación al Switch.

Paso3. Conecte sus dispositivos de red con el switch mediante el uso de cable Ethernet.(Por ejemplo, Cat-5e).



Explicación de los símbolos

El símbolo con el signo de exclamación en el triángulo se utiliza para indicar información importante en estas instrucciones de funcionamiento. Siempre lea atentamente esta información.



Desecho

WEEE: Deseche el producto en un punto de reciclaje. No desechar junto con la basura doméstica. El almacenamiento o la eliminación incorrectos puede dañar el medioambiente o provocar lesiones.



Instrucciones de seguridad

Lea atentamente las instrucciones de uso y tenga especialmente en cuenta la información de seguridad. Si no sigue las instrucciones de seguridad y la información sobre el manejo adecuado de este manual, no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier lesión personal o daño a la propiedad resultante. Tales casos invalidarán la garantía/garantía.

a) Información general

- El dispositivo no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No deje el material de embalaje tirado sin cuidado. Esto puede convertirse en material de juego peligroso para los niños.
- Proteja el aparato de temperaturas extremas, luz solar directa, fuertes sacudidas, alta humedad, humedad, gases inflamables, vapor y solventes.
- No someta el producto a esfuerzos mecánicos.
- Si ya no es posible utilizar el producto de forma segura, póngalo fuera de servicio y protéjalo de cualquier uso accidental. Ya no se puede garantizar un funcionamiento seguro si el producto:
 - está visiblemente dañado,
 - ya no funciona correctamente,
 - se ha almacenado durante períodos prolongados en malas condiciones ambientales o
 - se ha sometido a cualquier estrés grave relacionado con el transporte.
- Manipule el producto con cuidado. Las sacudidas, los impactos o una caída, incluso desde poca altura, pueden dañar el producto.
- Consulte a un experto cuando tenga dudas sobre el funcionamiento, la seguridad o la conexión del aparato.
- El mantenimiento, las modificaciones y las reparaciones solo deben ser realizadas por un técnico o un centro de reparación autorizado.
- Si tiene preguntas que no han sido respondidas por estas instrucciones de funcionamiento, comuníquese con nuestro servicio de soporte técnico u otro personal técnico.

b) Personas y producto

- Nunca utilice el producto inmediatamente después de haberlo llevado de una habitación fría a una cálida. Esto puede provocar la formación de condensación, lo que puede provocar daños irreparables. Deje que el producto alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo y ponerlo en uso. Esto puede llevar varias horas.

Cuidado y limpieza

- Desconecte el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo.
- No utilice productos de limpieza agresivos, alcohol isopropílico u otras soluciones químicas, ya que pueden dañar la carcasa y el funcionamiento del producto.
- Limpiar el producto con un paño seco y sin fibras.

Italiano

Contenuti della confezione

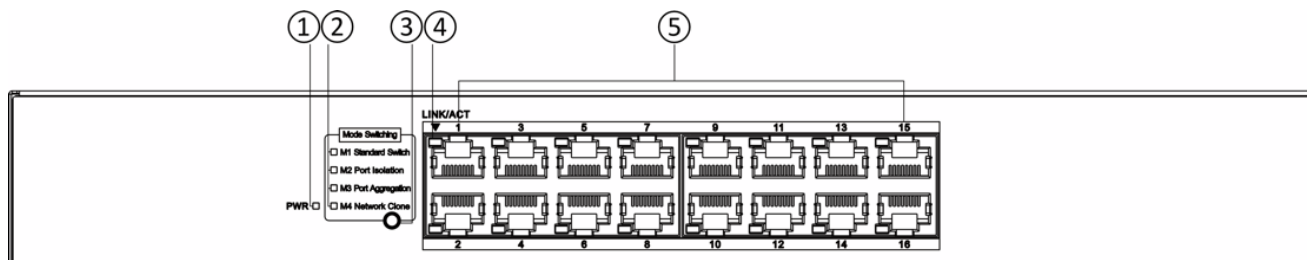
Questo prodotto è fornito con i seguenti accessori; controllare attentamente che siano tutti presenti. Se uno degli accessori manca, o è danneggiato, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

Numero di serie	Nome	Quantità	Nota
1	Unità principale	1	Necessario
2	Cavo d'alimentazione	1	Necessario
3	Guida all'installazione rapida	1	Necessario
4	Dichiarazione di conformità	1	Necessario
5	Staffa a L ed altri accessori	1	Necessario

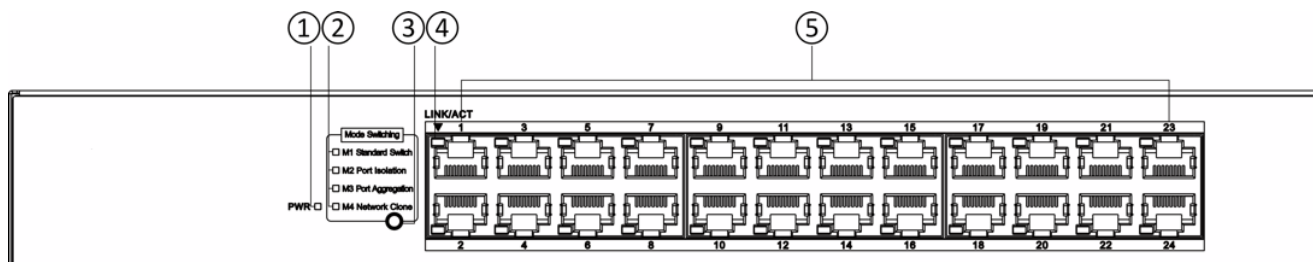
Aspetto del Prodotto

L'aspetto dei dispositivi varia a seconda dei modelli. Prevale il dispositivo effettivo.

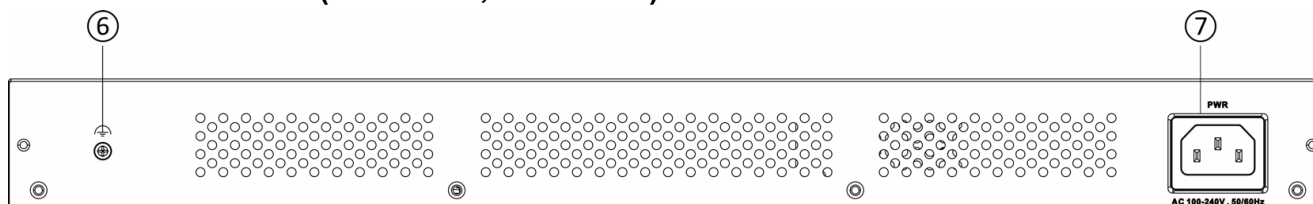
Pannello Frontale (GEU-1632)



Pannello Frontale (GEU-2432)



Pannello Posteriore (GEU-1632, GEU-2432)



Descrizione Porta/Indicatore

Numero di serie	Porta/Indicatore	Descrizione
1	Indicatore di Alimentazione	- Fisso acceso: lo switch è alimentato normalmente. - Spento: nessuna alimentazione è collegata o l'alimentazione è anomala.
2	Indicatore Modalità di Lavoro	- Fisso acceso: lo switch funziona in questa modalità. - Spento: lo switch non funziona in questa modalità.
3	Pulsante Modalità	- Le modifiche alla modalità di lavoro vengono applicate immediatamente. - L'ultima modalità di lavoro attiva viene salvata automaticamente allo spegnimento e ripristinata all'accensione.
4	Indicatore LINK/ACT	- Fisso acceso: la porta è connessa. - Lampeggiante: la porta sta trasmettendo dati. - Spento: la porta è disconnessa o la connessione è anomala.
5	Porta Gigabit RJ45	Utilizzato per la connessione a un altro dispositivo tramite un cavo di rete.
6	Terminale di Messa a Terra	Utilizzato per la connessione a un cavo di messa a terra per proteggere lo switch dai fulmini.
7	Alimentazione elettrica	Utilizzare il cavo di alimentazione CA in dotazione per collegare lo switch a una presa elettrica.

Funzionamento a singolo pulsante per la selezione della modalità di lavoro

Modalità di lavoro	Descrizione
M1 Switch Standard	Tutte le porte possono comunicare tra loro, equivalentemente a uno switch Gigabit standard.
M2 Isolamento Porta	Tutte le porte di downlink sono isolate l'una dall'altra e possono comunicare solo con le porte di uplink. Questa modalità viene utilizzata per la soppressione delle tempeste di broadcast e il miglioramento delle prestazioni della rete.
M3 Aggregazione Porte	Le porte di uplink sono aggregate in un unico gruppo di aggregazione. Questa modalità viene utilizzata per aumentare la larghezza di banda dell'uplink e prevenire la congestione della rete.
M4 Clonazione di Rete	Il controllo del flusso di tutte le porte è disabilitato e viene impostato un meccanismo dedicato per l'elaborazione dei pacchetti broadcast e multicast. Questa modalità viene utilizzata per accelerare la clonazione di rete batch e ridurre i guasti dei dispositivi in vari ambienti di rete complessi.

Linee guida per l'installazione

Preparare i seguenti elementi per eseguire un'installazione corretta:

- Cavi di collegamento, come cavo di rete, eccetera.
- Collegare il cavo di messa a terra. La messa a terra viene utilizzata per scaricare rapidamente sovratensioni e sovracorrenti indotte da fulmini sul dispositivo e per proteggere la sicurezza personale. Selezionare un metodo di messa a terra appropriato in base alle condizioni di installazione.
- Dispositivi correlati, come prese elettriche, hub, switch, router, eccetera.

L'ambiente di installazione dello switch deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Lo switch non deve essere esposto alla luce diretta del sole, deve essere tenuto lontano dal calore e dalle sorgenti di forti interferenze elettromagnetiche.
- Lo switch deve essere collocato in un luogo fresco ed asciutto, e attorno ad esso ci deve essere spazio sufficiente per la dissipazione del calore, allo scopo di ventilazione e dissipazione del calore.
- Lo switch deve lavorare in ambiente interno con una temperatura di 0° C ~ 40° C, e umidità del 5% ~ 95% senza condensa.

Equipaggiamento di connessione:

Fase1. Controllare cavo d'alimentazione con attenzione e assicurarsi che sia correttamente collegata alla sorgente elettrica.

Fase2. Collegare cavo d'alimentazione allo switch.

Fase3. Collegare il proprio dispositivo di rete allo switch con un cavo Ethernet (ad es. Cat.5e)

Spiegazione dei simboli

Il simbolo con il punto esclamativo nel triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Disposizione

WEEE: smaltire il prodotto in un punto di riciclaggio. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. La conservazione/lo smaltimento non corretto può danneggiare l'ambiente e/o causare lesioni.

Istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare in particolare le informazioni sulla sicurezza. Se non si seguono le istruzioni di sicurezza e le informazioni sulla corretta gestione in questo manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni personali o danni alla proprietà che ne derivano. Tali casi invalideranno la garanzia/garanzia.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale d'imballaggio incustodito. Questo può diventare materiale di gioco pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchio da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, umidità, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il funzionamento sicuro non può più essere garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato immagazzinato per lunghi periodi in condizioni ambientali sfavorevoli o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cura. Scosse, urti o una caduta, anche da un'altezza ridotta, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- La manutenzione, le modifiche e le riparazioni devono essere eseguite solo da un tecnico o da un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

b) Persone e prodotto

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato portato da una stanza fredda a una calda. Ciò può causare la formazione di condensa, che può causare danni irreparabili. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Questo potrebbe richiedere diverse ore.

Cura e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima della pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di fibre.

Português

Conteúdo da embalagem

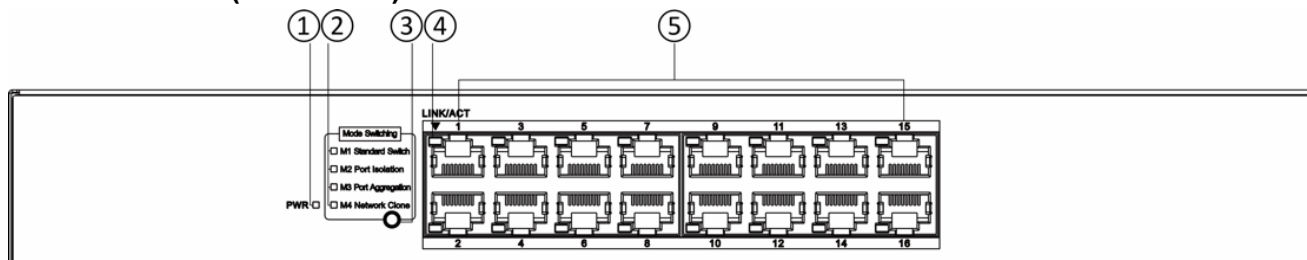
Este produto é fornecido com os seguintes acessórios na embalagem; verifique-os cuidadosamente. Se qualquer dos acessórios estiver danificado ou em falta, contacte atempadamente o seu vendedor local.

Número de série	Nome	Quantidade	Nota
1	Unidade principal	1	Necessário
2	Cabo de alimentação	1	Necessário
3	Guia de Instalação Rápido	1	Necessário
4	Declaração de Conformidade	1	Necessário
5	Suporte em forma de L e outros acessórios	1	Necessário

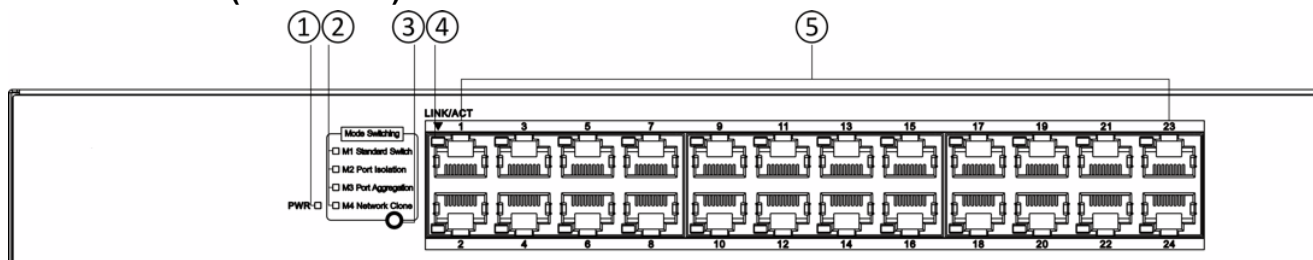
Aparência do Produto

A aparência dos dispositivos varia com diferentes modelos. O dispositivo real prevalece.

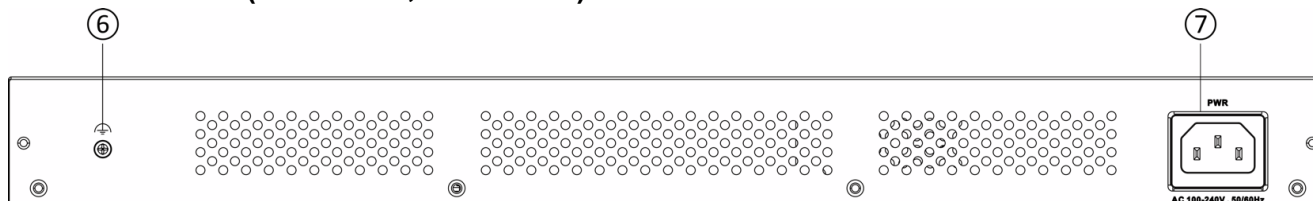
Painel Frontal (GEU-1632)



Painel Frontal (GEU-2432)



Painel Traseiro (GEU-1632, GEU-2432)



Descrição da Porta/Indicador

Número de série	Porta/Indicador	Descrição
1	Indicador de Energia	- Ligado fixo: o switch está ligado normalmente. - Apagado: nenhuma fonte de alimentação está conectada ou a fonte de alimentação está anormal.
2	Indicador de Modo de Trabalho	- Ligado fixo: o switch funciona neste modo. - Apagado: o switch não funciona neste modo.
3	Botão de Modo	- As alterações no modo de trabalho são aplicadas imediatamente. - O último modo de trabalho ativo é automaticamente salvo ao desligar e restaurado ao ligar.
4	Indicador LINK/ACT	- Ligado fixo: a porta está conectada. - Piscando: a porta está transmitindo dados. - Apagado: a porta está desconectada ou a conexão está anormal.
5	Porta Gigabit RJ45	Usado para conexão a outro dispositivo através de um cabo de rede.
6	Terminal de Aterramento	Usado para conexão a um cabo de aterramento para proteger o switch contra raios.
7	Fonte de Alimentação	Use o cabo de alimentação CA anexado para conectar o switch a uma tomada.

Operação com um único botão para seleção do modo de trabalho

Modo de Trabalho	Descrição
M1 Switch Padrão	Todas as portas podem comunicar entre si, equivalente a um switch Gigabit padrão.
M2 Isolamento de Porta	Todas as portas de downlink são isoladas umas das outras e só podem comunicar com as portas de uplink. Este modo é usado para supressão de tempestades de broadcast e melhoria do desempenho da rede.
M3 Agregação de Portas	As portas de uplink são agregadas em um único grupo de agregação. Este modo é usado para aumentar a largura de banda de uplink e prevenir o congestionamento da rede.
M4 Clone de Rede	O controle de fluxo de todas as portas é desativado, e um mecanismo dedicado de processamento de pacotes de broadcast e multicast é definido. Este modo é usado para acelerar o clone de rede em lote e reduzir as quebras de dispositivos em vários ambientes de rede complexos.

Installation Guidelines

Para uma instalação sem dificuldades, prepare os seguintes itens:

- Cabos de ligação, tal como cabo de rede, etc.
- Conecte o cabo de aterramento. O aterramento é usado para liberar rapidamente sobretensões e sobrecorrentes induzidas por raios no dispositivo e para proteger a segurança pessoal. Selecione um método de aterramento apropriado de acordo com as condições de instalação.
- Dispositivos relacionados, tal como tomadas elétricas, concentrador, comutador, router, etc.

O ambiente de instalação para o comutador deve cumprir com os seguintes requisitos:

- comutador deve ser colocado afastado da luz solar direta, de fontes de calor e de fontes de forte interferência eletromagnética.
- O comutador deve ser colocado num local fresco e seco, e deve existir espaço suficiente à sua volta para uma boa ventilação e dissipação de calor.
- O comutador deve funcionar em ambientes interiores com temperatura entre 0 e 40 °C e humidade entre 5 e 95% sem condensação.

Conectando Equipamento:

Passo1. Verifique o cabo de alimentação cuidadosamente, e assegure-se de tê-lo conectado à tomada corretamente.

Passo2. Conecte o cabo de alimentação ao Switch.

Passo3. Conecte seus dispositivos de rede no Switch utilizando cabos ethernet. (ex. Cat-05e).



Explicação dos símbolos

O símbolo com o ponto de exclamação no triângulo é usado para indicar informações importantes nestas instruções de operação. Leia sempre estas informações com atenção.



Disposição

WEEE: Elimine o produto num ponto de reciclagem. Não proceda à sua eliminação juntamente com o lixo doméstico. O armazenamento/eliminação incorreto pode ser prejudicial para o ambiente e/ou provocar ferimentos.



Instruções de segurança

Leia atentamente as instruções de operação e observe especialmente as informações de segurança. Se você não seguir as instruções de segurança e as informações sobre o manuseio adequado neste manual, não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer ferimento pessoal ou dano à propriedade resultante. Tais casos invalidarão a garantia/garantia.

a) Informações gerais

- O dispositivo não é um brinquedo. Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais de estimação.
- Não deixe o material de embalagem espalhado sem cuidado. Isso pode se tornar um material de jogo perigoso para crianças.
- Proteja o aparelho de temperaturas extremas, luz solar direta, solavancos fortes, alta umidade, umidade, gases inflamáveis, vapor e solventes.
- Não submeta o produto a nenhuma tensão mecânica.
- Se não for mais possível operar o produto com segurança, retire-o de operação e proteja-o de qualquer uso acidental. A operação segura não pode mais ser garantida se o produto:
 - está visivelmente danificado,
 - não está mais funcionando corretamente,
 - foi armazenado por longos períodos em más condições ambientais ou
 - foi submetido a qualquer estresse grave relacionado ao transporte.
- Manuseie o produto com cuidado. Os solavancos, impactos ou quedas, mesmo de baixa altura, podem causar danos ao produto.
- Consulte um especialista em caso de dúvida sobre o funcionamento, segurança ou conexão do aparelho.
- Manutenção, modificações e reparos devem ser realizados apenas por um técnico ou um centro de reparo autorizado.
- Se você tiver dúvidas que não foram respondidas por estas instruções de operação, entre em contato com nosso serviço de suporte técnico ou outro pessoal técnico.

b) Pessoas e produtos

- Nunca use o produto imediatamente após ter sido transferido de uma sala fria para uma quente. Isso pode causar a formação de condensação, o que pode levar a danos irreparáveis. Deixe o produto atingir a temperatura ambiente antes de conectá-lo e colocá-lo em uso. Isso pode levar várias horas.

Cuidados e limpeza

- Desligue o produto da rede elétrica antes de limpá-lo.
- Não use agentes de limpeza agressivos, álcool isopropílico ou outras soluções químicas, pois podem causar danos ao invólucro e ao funcionamento do produto.
- Limpe o produto com um pano seco e sem fibras.