

KEENETIC

PoE+ SWITCH 9

Quick Start Guide

9-Port Gigabit Switch with 8 PoE+ Ports
and 120 W Power Budget
Model: KN-4710

For technical support and other information,
please visit

help.keenetic.com

Manufacturer
Keenetic Limited. Office 1202, AT Tower, 180 Electric Rd, North Point, Hong Kong.

EU Importer
Keenetic GmbH. HRB 97196, VAT ID. DE326402913, Berliner Straße 300b,
63067 Offenbach am Main, Deutschland. Contact: info@keenetic.de

Deutsch

Inhalt

- 1 Keenetic PoE+ Switch 9;
- 1 100–240 V-Netzteil;
- 1 Netzkabel;
- 4 selbstklebende Gummifüße;
- 2 Kunststoffdübel und Schrauben;
- 1 mehrsprachige Schnellstart-Anleitung.

Anschluss (Abb. A)

1. Schließen Sie Ihren Keenetic PoE+ Switch 9 (im Folgenden „Switch“) an die Stromquelle an. Prüfen Sie, ob die **Strom-LED** (☹) leuchtet.
2. Schließen Sie **Netzwerk-Port 0** mit einem Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an einem vorgeschalteten Router oder Switch an. Prüfen Sie, ob die entsprechende **Link-LED** <=> leuchtet.
3. Schließen Sie einen beliebigen der **PoE-Netzwerk-Ports (1–8)** an einen Energieverbraucher (z. B. einen WLAN-Access-Point, ein IP-Telefon oder eine IP-Kamera) an. Prüfen Sie, ob die **PoE-LED** ⚡ und die **Link-LED** <=> leuchten. Die Qualität und Länge der Ethernet-Verkabelung können die empfangene Leistung und die Datenrate beeinflussen. Verwenden Sie Kat. 5e- oder bessere Ethernet-Kabel.

Details (Abb. B)

1. **Link-LEDs** <=>
Dauerhaft orange – Ein Netzwerkgerät ist angeschlossen.
Blinkt orange – Daten werden übertragen.
Aus – Es ist kein Gerät angeschlossen.
2. **PoE-LEDs** ⚡
Dauerhaft grün – Der Switch versorgt ein angeschlossenes Gerät mit Strom.
Aus – Es ist kein 802.3af/at-konformes Gerät angeschlossen.
3. **Strom-LED** ☹
Dauerhaft grün – Der Switch funktioniert ordnungsgemäß.
Aus – Der Switch ist nicht mit der Stromquelle verbunden.
4. **PoE-Netzwerk-Ports 1–8**
Diese 10/100/1000 Mbit/s-Ports stellen Strom und Daten für 802.3af/at-konforme Geräte bereit. Der Switch kann bis zu 30 W für jeden PoE-Port und insgesamt 120 W liefern. An die PoE-Ports können auch Nicht-PoE-Geräte angeschlossen werden.
5. **Netzwerk-Port 0**
Dieser 10/100/1000 Mbit/s-Port dient zum Anschluss an einen vorgeschalteten Switch oder Router.
6. **DC-Buchse**
Zur Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil, 55 VDC / 2,55 A.

7. Erdungsklemme

Im Switch ist ein elektrostatischer Entladeschutz integriert. Schließen Sie den Switch nach Möglichkeit an die Erdungsschiene an, um einen zusätzlichen Schutz zu gewährleisten.

Support

Technischen Support und weitere Informationen erhalten Sie unter help.keenetic.com.

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperaturbereich: 0 bis +40 °C;
- Betriebsfeuchtigkeit: 20 bis 90 %, nicht kondensierend;
- Lagertemperaturbereich: –30 bis +70 °C;
- Lagerfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend.

Sicherheit

Ihr Switch ist NUR für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt – verwenden Sie ihn NIEMALS im Freien. Verwenden Sie den Switch niemals in einem engen Raum und achten Sie darauf, dass er leicht zugänglich ist. Beschädigte Switches dürfen AUF KEINEN FALL verwendet werden. Der Switch enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile – ÖFFNEN SIE DEN SWITCH NICHT. Halten Sie den Switch von Wasser, übermäßiger Feuchtigkeit oder Hitze und direktem Sonnenlicht fern.

Garantie

Ihr Switch wird mit einer nicht übertragbaren 3-jährigen Garantie ab Kaufdatum (einschließlich Ihrer 2-jährigen europäischen beschränkten Garantie) geliefert. Für gültige Garantienansprüche gelten die örtlichen gesetzlichen Bestimmungen. Die neuesten Garantie-Informationen finden Sie unter keenetic.com/legal.

Zertifizierung

Keenetic Limited erklärt hiermit, dass dieser Switch allen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG und 2011/65/EU entspricht. Siehe keenetic.com für Details der ursprünglichen EU-Erklärung. Gemäß der EG-Verordnung 1275/2008 beträgt der Stromverbrauch im Standby-Modus 3,7 W.

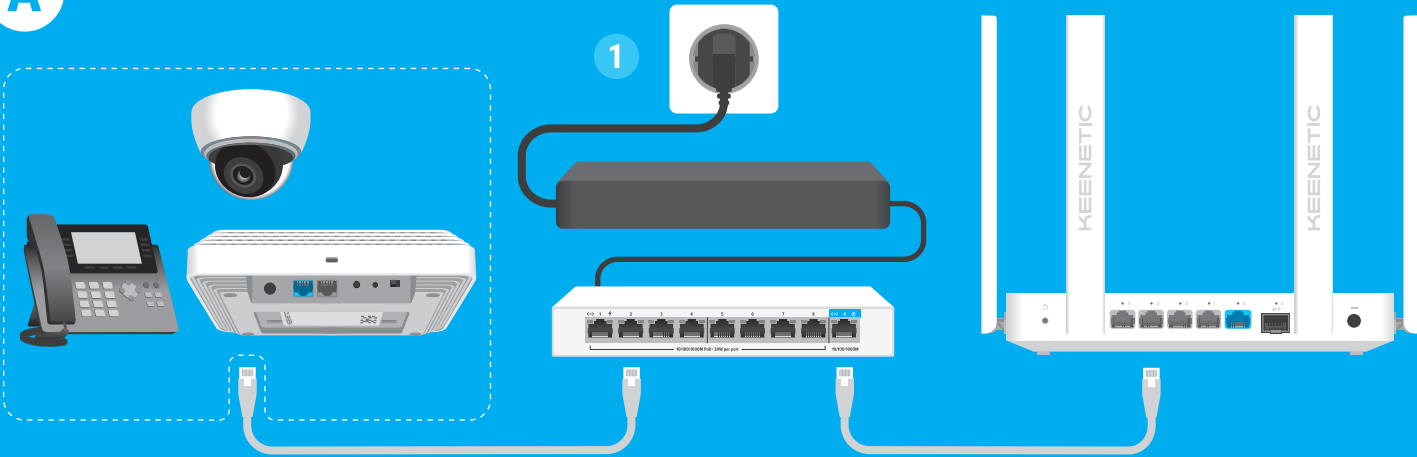


Entsorgung

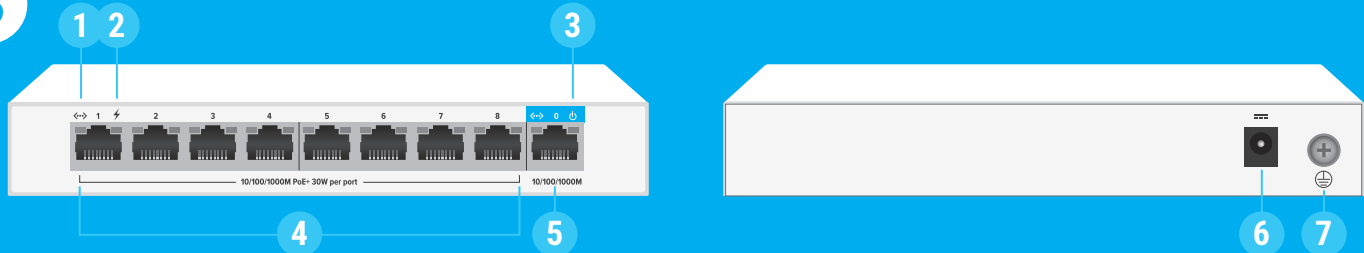
Entsorgen Sie Ihren Switch, einschließlich des Netzteils und der Kabel, nicht über den Hausmüll. Wenden Sie sich für Informationen zur Entsorgung an Ihre örtliche Behörde.



A



B



Francais

Contenu de la boîte

- 1 Keenetic PoE+ Switch 9 ;
- 1 adaptateur secteur 100-240 V ;
- 1 cordon d'alimentation ;
- 4 pieds en caoutchouc autoadhésifs ;
- 2 vis et chevilles murales en plastique ;
- 1 guide de démarrage rapide multilingue.

Connexion (Fig. A)

1. Connectez votre Keenetic PoE+ Switch 9 (ci-après « commutateur ») à la source d'alimentation. Vérifiez que le **voyant d'alimentation** (☹) est allumé.
2. Connectez le **port réseau 0** à un routeur ou un commutateur en amont à l'aide d'un câble Ethernet (non inclus dans le paquet). Vérifiez que le **voyant de liaison** <=> correspondant est allumé.
3. Connectez les **ports réseau PoE 1 à 8** à un périphérique alimenté, tel qu'un point d'accès Wi-Fi, un téléphone IP ou une caméra IP. Vérifiez que le **voyant PoE** ⚡ et le **voyant de liaison** <=> sont allumés. La qualité et la longueur du câblage Ethernet peuvent affecter la puissance reçue et le débit de données. Utilisez des câbles Ethernet Cat.5e ou supérieurs.

Détails (Fig. B)

1. **Voyants de liaison** <=>
Orange continu : un périphérique réseau est connecté.
Orange clignotant : transfert de données.
Éteint : aucun appareil n'est connecté.
2. **Voyants PoE** ⚡
Vert continu : l'interrupteur alimente un appareil connecté.
Éteint : aucun périphérique conforme 802.3af/at n'est connecté.
3. **Voyant d'alimentation** ☹
Vert continu : le commutateur fonctionne correctement.
Éteint : le commutateur n'est pas connecté à l'alimentation.
4. **Ports réseau PoE 1 à 8**
Ces ports 10/100/1000 Mbit/s fournissent l'alimentation et les données à des périphériques conformes à la norme 802.3af/at. Le commutateur peut fournir jusqu'à 30 W pour chaque port PoE et 120 W au total. Les périphériques non PoE peuvent également être connectés aux ports PoE.
5. **Port réseau 0**
Ce port 10/100/1000 Mbit/s permet la connexion à un commutateur ou un routeur en amont.
6. **Prise d'alimentation DC**
Pour une utilisation avec l'adaptateur secteur fourni dans l'emballage, 55 VCC/2,55 A.

connectez le commutateur à la barre de mise à la terre pour plus de sécurité.

Assistance

Pour obtenir du support technique et d'autres informations, veuillez consulter help.keenetic.com.

Conditions environnementales

- Plage de température de fonctionnement : 0 à +40 °C ;
- Humidité de fonctionnement : 20 à 90 % sans condensation ;
- Plage de température de stockage : -30 à +70 °C ;
- Humidité de stockage : 10 à 90 % sans condensation.

Sécurité

Votre commutateur est réservé UNIQUEMENT à une utilisation en intérieur : NE l'utilisez JAMAIS à l'extérieur. N'utilisez jamais le commutateur dans un espace clos et assurez-vous qu'il est facilement accessible. Arrêtez IMMÉDIATEMENT d'utiliser le commutateur s'il s'avère endommagé. Le commutateur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur : NE L'OUVREZ PAS. Gardez le commutateur à l'écart de l'eau, de l'humidité ou de la chaleur excessive et de la lumière directe du soleil.

Garantie

Votre commutateur est livré avec une garantie non transférables de 3 ans à compter de la date d'achat (y compris votre garantie limitée européenne de 2 ans). Les exigences légales locales s'appliquent aux réclamations de garantie valides. Pour obtenir les dernières informations sur la garantie, veuillez consulter keenetic.com/legal.

Certification

Keenetic Limited déclare par la présente que ce commutateur est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/CE et 2011/65/UE. Visitez keenetic.com pour en savoir plus sur la déclaration originale de l'UE. Conformément au règlement CE 1275/2008, la consommation en mode veille est de 3,7 W.



Mise au rebut

Ne jetez pas votre commutateur, y compris l'adaptateur d'alimentation et les câbles, avec vos autres déchets ménagers. Contactez votre autorité locale pour obtenir des renseignements concernant l'élimination.



Español

Contenido de la caja

- 1 PoE+ Switch 9 de Keenetic;
- 1 adaptador de corriente de 100-240 V;
- 1 cable de alimentación;
- 4 patas de goma autoadhesivas;
- 2 tacos de plástico y tornillos;
- 1 Guía de inicio rápido multilingüe.

Conexión (Fig. A)

1. Conecte su Keenetic PoE+ Switch 9 (en adelante «switch») a la fuente de alimentación. Compruebe que el **LED de potencia** (☹) está iluminado.
2. Conecte el **Puerto de red 0** a un enrutador o conmutador ascendente con un cable Ethernet (no incluido en el paquete). Compruebe que el **LED de enlace** <=> correspondiente está iluminado.
3. Conecte el **Puerto de red PoE 1–8** a un dispositivo eléctrico, como una cámara de acceso Wi-Fi, un teléfono IP o una cámara IP. Compruebe que el **LED PoE** ⚡ y el **LED de enlace** <=> están iluminados. La calidad y la longitud del cableado Ethernet pueden afectar a la potencia recibida y a la velocidad de transmisión de datos. Utilice cables Ethernet Cat.5e o superiores.

Detalles (Fig. B)

1. **LED de enlace** <=>
Naranja fijo: hay un dispositivo de red conectado.
Naranja parpadeante: transfiriendo datos.
Apagado: no hay ningún dispositivo conectado.
2. **LEDs PoE** ⚡
Verde fijo: el conmutador está suministrando alimentación a un dispositivo conectado.
Apagado: no hay ningún dispositivo compatible con 802.3af/at conectado.
3. **LED de potencia** ☹
Verde fijo: el conmutador funciona correctamente.
Apagado: el conmutador no está conectado a la fuente de alimentación.
4. **Puertos de red PoE 1–8**
Estos puertos de 10/100/1000 Mbps proporcionan alimentación y datos a un dispositivo compatible con 802.3af/at. El conmutador puede suministrar hasta 30 W por cada puerto PoE y 120 W en total. Los dispositivos no PoE también pueden conectarse a los puertos PoE.
5. **Puerto de red 0**
Este puerto de 10/100/1000 Mbps sirve para conectarse a un conmutador o enrutador ascendente.
6. **Toma de corriente DC**
Para su uso con el adaptador de corriente suministrado en el paquete, 55 V CC / 2,55 A.

Asistencia

Para obtener asistencia técnica y más información, consulte help.keenetic.com.

Condiciones ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a +40 °C;
- Humedad de funcionamiento: 20 a 90 % sin condensación;
- Rango de temperatura de almacenamiento: -30 a +70 °C;
- Humedad de almacenamiento: 10 a 90 % sin condensación.

Seguridad

Su conmutador es SOLO para uso en interiores. NUNCA lo utilice en exteriores. No utilice nunca el conmutador en un espacio cerrado sin ventilación y asegúrese de que es fácilmente accesible. Deje de utilizar cualquier conmutador dañado INMEDIATAMENTE. El conmutador no contiene piezas reparables por el usuario. NO LO ABRA. Mantenga el conmutador alejado del agua, la humedad o el calor excesivos y la luz solar directa.

Garantía

Su conmutador tiene una garantía intransferible de 3 años a partir de la fecha de compra (incluidos los 2 años de garantía limitada europea). Se aplicarán los requisitos legales locales a las reclamaciones de garantía válidas. Para obtener la información más reciente sobre la garantía, visite keenetic.com/legal.

Certificación

Keenetic Limited declara por la presente que este conmutador cumple todas las disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/CE y 2011/65/UE. Consulte keenetic.com para conocer los detalles de la declaración original de la UE. Según el reglamento CE 1275/2008, el consumo de energía en modo de espera es de 3,7 W.



Desecho

No deseché el conmutador, incluidos el adaptador de corriente y los cables, con el resto de residuos domésticos. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre su correcto desecho.



English

What's in the Box

- 1 Keenetic PoE+ Switch 9;
- 1 100–240 V power adapter;
- 1 power cord;
- 4 self-adhesive rubber feet;
- 2 plastic wall plugs & screws;
- 1 multilingual Quick Start Guide.

Connection (Fig. A)

1. Connect your Keenetic PoE+ Switch 9 (hereinafter "switch") to the power source. Check that **Power LED** (☹) is illuminated.
2. Connect **Network Port 0** to an upstream router or switch with an Ethernet cable (not included in the package). Check that corresponding **Link LED** <=> is illuminated.
3. Connect **PoE Network Port 1–8** to a powered device, such as a Wi-Fi access point, IP phone or IP camera. Check that **PoE LED** ⚡ and **Link LED** <=> are illuminated. The quality and length of the Ethernet cabling may affect the power received and the data rate. Use Cat.5e or better Ethernet cables.

Details (Fig. B)

1. **Link LEDs** <=>
Solid orange – A network device is connected.
Blinking orange – Transferring data.
Off – No device is connected.
2. **PoE LEDs** ⚡
Solid green – The switch is supplying power to a connected device.
Off – No 802.3af/at-compliant device is connected.
3. **Power LED** (☹)
Solid green – The switch is operating properly.
Off – The switch is not connected to the power supply.
4. **PoE Network Ports 1–8**
These 10/100/1000 Mbps ports provide power and data to 802.3af/at-compliant devices. The switch can deliver up to 30 W for each PoE port and 120 W total. Non-PoE devices can also be connected to the PoE ports.
5. **Network Port 0**
This 10/100/1000 Mbps port is for connecting to an upstream switch or router.
6. **DC Power Socket**
For use with the power adapter supplied in the package, 55 VDC / 2.55 A.
7. **Grounding Terminal**
The switch comes with built-in electrostatic discharge protection. If possible, connect the switch to the grounding bar for extra safety.

Support

For technical support and other information, please visit help.keenetic.com.

Operating Environment

- Operating temperature range: 0 to +40°C;
- Operating humidity: 20 to 90% non-condensing;
- Storage temperature range: –30 to +70°C;
- Storage humidity: 10 to 90% non-condensing.

Safety

Your switch is ONLY for indoor use – NEVER use it outdoors. Never use the switch in an enclosed space, and ensure that it is easily accessible. Stop using any damaged switch IMMEDIATELY. The switch contains no user-serviceable parts – DO NOT OPEN. Keep the switch away from water, excessive humidity or heat, and direct sunlight.

Warranty

Your switch comes with a 3 year non-transferable warranty from the date of purchase (including your 2 year European Limited Warranty). Local legal requirements apply to valid warranty claims. For the latest warranty information, please visit keenetic.com/legal.

Certification

Keenetic Limited hereby declares that this switch is in compliance with all relevant provisions of Directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU. See keenetic.com for details of the original EU declaration. According to EC regulation 1275/2008, the power consumption in standby mode is 3.7 W.



Disposal

Do not dispose of your switch, including power adapter and cables, with your other household waste. Contact your local authority for disposal information.



Italiano

Contenuto della scatola

- 1 Keenetic PoE+ Switch 9;
- 1 adattatore di alimentazione da 100-240 V;
- 1 cavo di alimentazione;
- 4 piedini in gomma autoadesivi;
- 2 tasselli a muro in plastica con viti;
- 1 Guida rapida multilingue.

Collegamento (fig. A)

1. Collega Keenetic PoE+ Switch 9 (di seguito "switch") all'alimentazione. Verifica che il **LED di alimentazione** (☹) sia acceso.
2. Collega la **porta di rete 0** a un router o a uno switch upstream con un cavo Ethernet (non incluso). Verifica che il **LED di connessione** <=> corrispondente sia acceso.
3. Collega le **porte di rete PoE 1–8** a un dispositivo alimentato, come un punto di accesso Wi-Fi, un telefono IP o una telecamera IP. Verifica che il **LED PoE** ⚡ e il **LED di connessione** <=> siano accesi. La qualità e la lunghezza del cavo Ethernet possono influire sull'alimentazione e la frequenza dati. Utilizza cavi Ethernet Cat.5e o superiore.

Dettagli (fig. B)

1. **LED di connessione** <=>
Arancione fisso – Dispositivo di rete connesso.
Arancione lampeggiante – Trasferimento dati in corso.
Spento – Nessun dispositivo collegato.
2. **LED PoE** ⚡
Verde fisso – Lo switch sta alimentando un dispositivo connesso.
Spento – Nessun dispositivo conforme allo standard 802.3af/at collegato.
3. **LED di alimentazione** ☹
Verde fisso – Lo switch funziona correttamente.
Spento – Lo switch non è collegato all'alimentazione.
4. **Porte di rete PoE 1–8**
Porte da 10/100/1000 Mbps che trasmettono alimentazione e dati ai dispositivi conformi allo standard 802.3af/at. Lo switch può fornire fino a 30 W per ciascuna porta PoE, per un totale di 120 W. Anche i dispositivi non PoE possono essere connessi alle porte PoE.
5. **Porta di rete 0**
Porta da 10/100/1000 Mbps da collegare a uno switch o un router upstream.
6. **Presenza di alimentazione CC**
Utilizzare insieme all'adattatore di alimentazione fornito nel pacchetto, 55 VDC / 2.55 A.
7. **Terminale di messa a terra**
Nella switch è integrata una protezione dalle scariche statiche. Se possibile, collega lo switch alla barra di messa a terra per la sicurezza.



