

Quick Install Guide



ALL-SG8005PD-BT90



Installation steps:

1. Connect an Ethernet cable with PoE to Port 4 "PoE IN".
2. Use up to 3 other network cables to connect 3 client devices to the switch.



Please note:

- Maximum PoE Input is 30W, the device itself needs ~6W
- Maximum PoE Output is 24W, average 8W per port

Safety instructions

Please be sure to observe the following instructions:

General notes



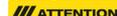
- Only use the device for the purpose it was designed.
- Only use the device as described in the Quick Start Guide or manual.
- Any other use is considered improper and may result in property damage.
- Neither ALLNET nor the dealer accepts liability for damage caused by improper or incorrect use.
- All safety instructions must be read through.
- The manual should be kept for future reference.

Mounting instructions



- NEVER place the device near radiators, air conditioners or water sources. This greatly increases the risk of electric shocks, short circuits or fire.
- The humidity should be between 20% and 80%, otherwise condensation may occur.
- Protect the device from direct sunlight, extreme heat, open fire and dust. Otherwise, the risk of electric shocks, short circuits or fire increases.
- Never place the device on surfaces that are sensitive to heat.
- Do not use the device in damp rooms and under no circumstances in potentially explosive areas.
- The device is designed for use in enclosed spaces.

Operating notes



- Operate the device only with the voltage indicated on the device or on the included power supply unit.
- Any batteries present are only to be replaced with the same or an equivalent type.
- Do not use obviously defective devices. If the unit does not operate normally – especially if unusual odors or noises occur – unplug the power cord from the socket immediately.
- Never expose the device to direct sunlight during operation.
- Never operate the device near sources of heat.
- Protect the device from moisture, dust, liquids and vapors.
- Never open the device.
- Work on the device may only be carried out when the device has been disconnected from its power source.
- The device may only be operated by persons who have read the instructions or have been instructed in its operation by a competent person.

Instructions for repair and maintenance.



- Repairs may only be carried out by trained, authorized personnel.
- Regular maintenance is not necessary.

Introduction:

The ALL-SG8005PD-BT90 is a full-gigabit PoE switch, the switch provides 1*10/100/1000base-T PoE in ports/30W PoE input, 3*10/100/1000base-T PoE out ports (support IEEE802.3af/at). Please note that the maximum PoE output is 24W divided upon 3 ports (Port 1-3 average 8W per port). It supports -10 to +55°C working temperature. The main use for this device is as a PoE extender. It could also be used in security network video surveillance, network engineering and on other occasions.

Packaging Content:

- 1x Quick Installation Guide
- 1x ALL-SG8005PD

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

1

NOTE

This symbol on the product or on its packaging indicate that this product is not to be disposed with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of electrical waste or electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment. For more information about where you can dispose your waste equipment, please contact your local city office, your household disposal service or the shop where you purchased the product.

This recycle logo indicates that this product can be recycled, not that the product has been recycled. It is possible that this device will not be accepted in all recycling collection systems.

The recycling codes are used to guarantee the correct handling of waste. It is an internationally recognized classification that assigns a unique number to each waste material. This number provides information on how the waste material can best be recycled to ensure the least possible impact on the environment. The code PAP 22 describes these instructions for the device, which were printed on paper. They should be disposed of through the usual recycling channels, such as waste paper collection points.

The RoHS directive aims to restrict certain dangerous substances commonly used in electronic and electrical equipment. This RoHS compliant symbol indicate the component is tested for the presence of Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Hexavalent chromium (Hex-Cr), Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE). For Cadmium and Hexavalent chromium, there must be less than 0.01% of the substance by weight or low homogeneous materials level. For Lead, PBB, and PBDE, there must be no more than 0.1% of the material, when calculated by weight of raw homogeneous materials. Any RoHS compliant component must not have more than 100 ppm of mercury and the mercury must not have been intentionally added to the component.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

5

Hinweise zur Reparatur und Wartung



- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Regelmäßige Wartungen sind nicht nötig.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Für Reinigungsarbeiten trennen Sie das Gerät von dessen Stromquelle.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lötlösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehöresteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

HINWEIS

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät ALL-SG8005PD-BT90 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/52/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <https://www.allnet.de>

ALLNET GmbH Computersysteme
Mairstrasse 2
82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22
Fax: +49 (0)89 894 222 - 33
Email: info@allnet.de



Die CE-Kennzeichnung ist das oben abgebildete Symbol. Die Buchstaben "CE" sind die Abkürzung des französischen Begriffs "Conformité Européenne", was wörtlich "Europäische Konformität" bedeutet. Ursprünglich wurde die Berechnung als "CEG-Zeichen" verwendet. Mit der Richtlinie 93/68/EWG von 1993 wurde sie offiziell durch die "CE-Kennzeichnung" ersetzt. Heutzutage wird die "CE-Kennzeichnung" in allen offiziellen Dokumenten der EU verwendet.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

9

Schnellanleitung



ALL-SG8005PD-BT90



Vorwort:

Der ALL-SG8005PD-BT90 ist ein Full-Gigabit-PoE-Switch, der Ihnen 1*10/100/1000base-T PoE-Input-Port (30W PoE-Eingang) und 3*10/100/1000base-T PoE-Output-Ports (unterstützt IEEE802.3af/at) bietet. Bitte beachten Sie, dass die maximale PoE-Leistung 24 W beträgt, verteilt auf 3 Ports (Port 1-3 durchschnittlich 8 W pro Port). Es unterstützt eine Arbeitstemperatur von -10 bis +55°C. Die Hauptanwendung für dieses Gerät ist als PoE-Extender. Es kann auch in Sicherheitnetzwerken zur Videobewachung, Netzwerktechnik und bei anderen Gelegenheiten verwendet werden.

Verpackungsinhalt:

- 1x Schnellanleitung
- 1x ALL-SG8005PD-BT90

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

6

Installationschritte:

1. Verbinden Sie ein Ethernet Kabel mit PoE mit Port 4 „PoE IN“.
2. Verwenden Sie bis zu 3 weitere Ethernet Kabel um Endgeräte anzuschließen.



Zu beachten:

- Maximum PoE Input ist 30W mit einem Eigenverbrauch von ~6W
- Maximum PoE Output ist 24W, Durchschnittlich 8W pro Port

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

Allgemeine Hinweise



- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den konzipierten Zweck.
- Setzen Sie das Gerät nur wie in der Kurzanleitung oder Handbuch beschrieben ein.
- Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.
- Für Schäden die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen, übernimmt weder ALLNET noch der Händler Haftung.
- Alle Sicherheitshinweise sind durchzusetzen.
- Die Anleitung sollte für spätere Fragen aufbewahrt werden.

- Never open the device.
- For cleaning work, disconnect the device from its power source.
- Do not use any cleaning agents containing solvents for cleaning, but only a soft, dry antistatic cloth.
- It is forbidden to make any modifications to the unit.
- Damaged devices or damaged components may no longer be used.



ALLNET GmbH Computersysteme declares that the device ALL-SG8005PD-BT90 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/52/EU. The declaration of conformity can be found under this link: <https://www.allnet.de>

ALLNET GmbH Computersysteme
Mairstrasse 2
82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 894 222 - 22
Fax: +49 (0)89 894 222 - 33
Email: info@allnet.de



CE Marking is the symbol as shown above. The letters "CE" are the abbreviation of the French phrase "Conformité Européenne" which literally means "European Conformity". The term initial use was as the "CE Mark". With the Directive 93/68/EEC from 1993 it was officially replaced by the "CE Marking". Nowadays the "CE Marking" is used in all EU official documents.

Montagehinweise



- Stellen Sie das Gerät NIEMALS in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage oder Wasserquellen auf. Dies erhöht das Risiko auf Stromschläge, Kurzschlüsse oder Feuer enorm.
- Die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 20% und 80% betragen, da es sonst zu Kondensation kommen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, offenem Feuer und Staub. Andernfalls erhöht sich das Risiko auf Stromschläge, Kurzschlüsse oder Feuer enorm.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Das Gerät ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen konzipiert.

Hinweise zum Betrieb



- Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Gerät bzw. beiliegendem Netzteil stehenden Spannung.
- Eventuell vorhandene Batterien sind nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typen zu ersetzen.
- Verwenden Sie keine offensichtlich schadhafte Geräte. Sollte das Gerät nicht normal arbeiten – insbesondere, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Geräusche auftreten – ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Arbeiten am Gerät dürfen nur durchgeführt werden, wenn das Gerät von seiner Stromquelle getrennt wurde.
- Das Gerät darf nur von Personen bedient werden, die die Anleitung gelesen haben oder in der Bedienung durch eine kundige Person unterwiesen wurden.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

8

HINWEIS



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sind Sie dafür verantwortlich, Ihre Altgeräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektroschrott oder elektronischen Geräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass sie auf eine Weise recycelt werden, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre Altgeräte entsorgen können, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungserstatter oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Dieses Recycling-Logo zeigt an, dass dieses Produkt recycelt werden kann, nicht, dass das Produkt recycelt wurde. Es ist möglich, dass dieses Gerät nicht in allen Recycling-Samelsystemen angenommen wird.

Die Recycling Codes dienen dazu den richtigen Umgang mit Abfällen zu garantieren. Es handelt sich hierbei um eine international anerkannte Klassifizierung, die jedem Abfallstoff eine eindeutige Nummer zuweist. Diese Nummer gibt Auskunft darüber, wie der Abfallstoff am besten recycelt werden kann, um eine möglichst geringe Belastung für die Umwelt zu gewährleisten. Der Code PAP 22 beschreibt die Anleitung des Geräts, die auf Papier gedruckt wurde. Diese sollte über die üblichen Recyclingwege, wie Altpapiersammelstellen, entsorgt werden.

Die RoHS-Richtlinie zielt darauf ab, bestimmte gefährliche Stoffe, die üblicherweise in elektronischen und elektrischen Geräten verwendet werden, zu beschränken. Dieses RoHS-konforme Symbol zeigt an, dass das Bauteil auf das Vorhandensein von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), sechswertigem Chrom (Hex-Cr), polybromierten Biphenyls (PBB) und polybromierten Diphenylethern (PBDE) getestet wurde. Bei Cadmium und sechswertigem Chrom muss der Gewichtanteil des Stoffes bei homogenen Rohstoffen weniger als 0,01 % betragen. Bei Blei, PBB und PBDE darf der Gewichtanteil des Stoffes bei homogenen Rohstoffen nicht mehr als 0,1 % betragen. Jedes RoHS-konforme Bauteil darf nicht mehr als 100 ppm Quecksilber enthalten, und das Quecksilber darf dem Bauteil nicht absichtlich hinzugefügt worden sein.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

© ALLNET GmbH Computersysteme 2024. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

10