



# ALL-SG8208PF-10G

Unmanaged 8 Port Fanless Gigabit Switch mit 2 SFP+ Slots



## BENUTZERHANDBUCH

# Produktübersicht

## Produktbeschreibung

Der ALL-SG8208PF-10G ist ein vollwertiger Gigabit Ethernet Switch, der für den Einsatz in Büros und Verteilerräumen entwickelt wurde und einfach plug&play genutzt werden kann. ALL-SG8208PF-10G verfügt über 8\*10/100/1000M adaptive RJ45-Ports und 2\*10000M SFP+-Fiber-Slot-Ports, die alle die volle Bandbreiten Weiterleitung unterstützen.

## Merkmale

- Das Modell unterstützt die Kombination "Gigabit-Ethernet-Port und SFP-Glasfaser-Port", Hochgeschwindigkeits- und Hochbandverbindung, um die Netzwerkanforderungen verschiedener Szenarien zu erfüllen.
- Unterstützt non-blocking wire speed forwarding
- Unterstützt Vollduplex auf Basis von IEEE802.3x und Halbduplex
- Der Host hat einen niedrigen Stromverbrauch, No-Noise Design, ein Gehäuse aus Metall, eine ausgezeichnete Wärmeabfuhr und einen stabilen Betrieb
- Das Gerät erfüllt in vollem Umfang die Anforderungen der CE-und RoHS-Sicherheitsvorschriften
- Der Benutzer kann den Betriebszustand des Geräts durch die Betriebsanzeige (PWR), die Portstatusanzeige (Link) und die Betriebsanzeige leicht verstehen.

## Packliste

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- 1 x Industrie-Ethernet-Switch
- 1 x Bedienungsanleitung

## Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Führen Sie niemals eine Installation während eines Gewitters durch.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen stolper- und trittsicher verlegt werden.
- Setzen Sie das Gerät im Betrieb niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in die Nähe von Wärmequellen.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf Oberflächen, die wärmeempfindlich sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen.

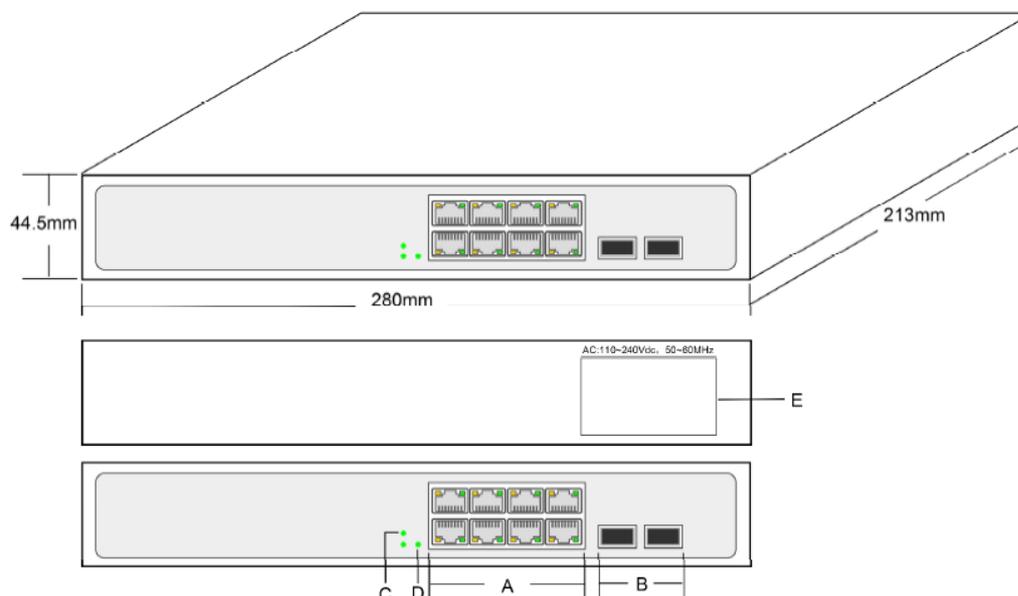
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Feuchträumen und keinesfalls in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Putzmittel, sondern lediglich ein weiches, trockenes Antistatik Tuch.
- Eine Reparatur darf nur durch geschultes, autorisiertes Personal durchgeführt werden.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch ist eine Haftung durch ALLNET® ausgeschlossen.

## Aufstellungs- und Montageort

Allgemein:

Der ALL-SG8208PF-10G darf nur in trockenen Innenbereichen verwendet werden. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Der Einbau hat so zu erfolgen, dass das Netzkabel nicht unter Zug ist, da dies sich sonst lösen könnte bzw. der Stecker beschädigt werden könnte.

## Technische Struktur und Portbeschreibung



A: 8x 10/100/1000Mbps PoE RJ45 Ports

B: 2x 10G SFP+ Ports

C: Power LED Indicator

D: 10G SFP+ Ports LED Indicator

E: AC Power Input: 100~240V, 50~60Hz

## Beschreibung des Panels

Indicator	Status	Description
System Indicator : SYS	Grüne LED an	System arbeitet normal
	Grüne LEDBlinkt	System arbeitet normal
	Grüne LED aus	System arbeitet abnormal oder ausgeschaltet
Link Indicator : Link 10/100Mbps	Gelbe LED an	Normaler Datenverkehr
	Gelbe LEDBlinkt	Verbindung OK, Daten werden gesendet und empfangen
	Gelbe LEDaus	Keine Verbindung vorhanden
Link Indicator : Link 1000Mbps	Grüne LED an	Normaler Datenverkehr
	Grüne LEDBlinkt	Verbindung OK, Daten werden gesendet und empfangen
	Grüne LED aus	Keine Verbindung vorhanden
SFP uplink Indicator :	Grüne LED an	Normaler Datenverkehr
	Grüne LEDBlinkt	Verbindung OK, Daten werden gesendet und empfangen
	Grüne LED aus	Keine Verbindung vorhanden

## Installationsanleitung

Installation (Bitte auf den unterstützten Geräten installieren) Bitte bestätigen Sie die folgenden Punkte vor der Installation:

1. der RJ45-Port den Leistungsbedarf der Anschlussgeräte deckt.
2. die Anforderungen an dem Anschluss und die Stromversorgung mit der Leistungsempfangsvorrichtung übereinstimmen (1/2+, 3/6-(Endspanne), 4/5+, 7/8-(Midspan)).
3. die Ausgangsleistung des angepassten Netzteils mit der Angabe auf dem Etikett des Schalters kompatibel ist.

Bitte installieren Sie den Schalter entsprechend den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie den Schalter auf die Oberfläche eines großen und stabilen Tisches oder einer professionellen Montagehalterung.
2. Schließen Sie die Plus-, Minus- und Massepole als Anzeigen am Netzteil an.
3. Verbinden Sie die Netzwerkgeräte über ein Netzkabel mit dem Switch-Port.

## HINWEIS

1. Bitte legen Sie keine schweren Produkte auf den Switch und sorgen Sie für eine gute Belüftung des Switches. (passive Kühlung setzt eine gute Belüftung bzw. Umgebungstemperatur voraus!)
2. Bitte trennen Sie zuerst die Stromversorgung, bevor Sie das Netzteil anschließen.

## STROM

Schließen Sie das Netzkabel an, stecken Sie es in die Steckdose, schalten Sie das Gerät ein, dann wird der Schalter automatisch initialisiert, und der Status der LED-Leuchten wird wie folgt angezeigt:

1. Mit Ausnahme der RJ45-Portleuchten durchlaufen alle anderen Leuchten den Prozess des "Ein-Aus-Schaltens", was bedeutet, dass die Wiederherstellung des Systems erfolgreich ist.
2. Die Power-LED leuchtet weiterhin.

**Hinweis:** Wenn die Initialisierung inkonsistent ist, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung.

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich das Gerät **ALL-SG8208PF-10G** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:  
<http://ce.allnet.de>

ALLNET GmbH Computersysteme  
Maistrasse 2  
82110 Germering

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

## Dokumentation

Handbücher stehen unter folgenden Adressen zum Download zur Verfügung:

<http://www.shop.allnet.de>

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen gelten zur Zeit der Drucklegung für die angegebene Softwareversion als richtig, sind jedoch nicht Teil eines Vertrags. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen oder Leistungsdaten von Produkten oder den Inhalt dieses Handbuchs ohne Ankündigung zu ändern.

### **Haftung und Gewährleistung**

In keinem Fall und unter keinen Umständen ist der Hersteller haftbar für Schäden und Ausfälle aufgrund von Missbrauch, unsachgemäßem Gebrauch, falscher Montage, anormalen Betriebsbedingungen und Temperaturen, Staub, Rost oder Ausfällen aufgrund des Betriebs außerhalb der veröffentlichten Nennwerte. Der Hersteller ist nicht haftbar für Folgeschäden und mittelbare Schäden. Die vollständigen Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie beim Lieferanten des Produkts.

### **Umweltschutz**

Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS)

Die in diesem Handbuch behandelten Produkte entsprechen den europäischen und internationalen Bestimmungen zur Beschränkung gefährlicher Stoffe, einschließlich der EU-Richtlinie 2011/65/EU und den chinesischen Verwaltungsmaßnahmen zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Produkten.

### **Entsorgung und Recycling**

#### **REACH-Gesetzgebung**

Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) erfordert, dass der Lieferant eines Artikels den Empfänger informiert, falls der Artikel mehr als einen angegebenen Teil einer Substanz enthält, die von der europäischen Agentur für chemische Stoffe (ECHA) als sehr besorgniserregend (SVHC) eingestuft wird und daher von dieser Agentur als gesetzlich zulassungspflichtig gilt.