

GS-5210PLG

Kurzanleitung zur Installation

03-2022 / V1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

530 Technology Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA

Email: support@edimax.us

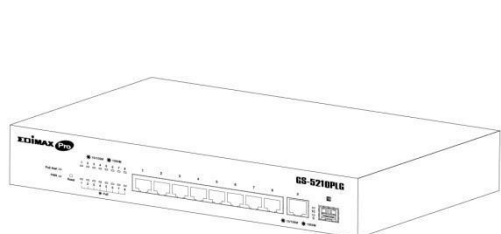
Inhalt

<i>I Informationen zum Produkt</i>	<i>1</i>
I-1. Paket Inhalt.....	1
I-2. Hardware Overview.....	1
I-3. LED Status	2
<i>I Installation</i>	<i>2</i>
II-1. Physikalische Einrichtung	2
II-2. Verbindungen.....	4
<i>I Webbasiertes Konfigurations-Dienstprogramm</i>	<i>5</i>
<i>M Mehr Information</i>	<i>7</i>
<i>V Sicherheitshinweise</i>	<i>7</i>

I. Produkt Information

GS-5210PLG ist ein 10-Port Gigabit Long Range PoE+ Web Smart Switch mit 1 Gigabit RJ45 und 1 SFP Ports.

I-1. Paket Inhalt



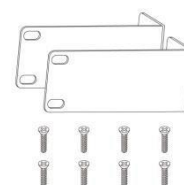
GS-5210PLG



**Kurzanleitung zur
Installation**



Netzkabel



Rack-Montage-Kit

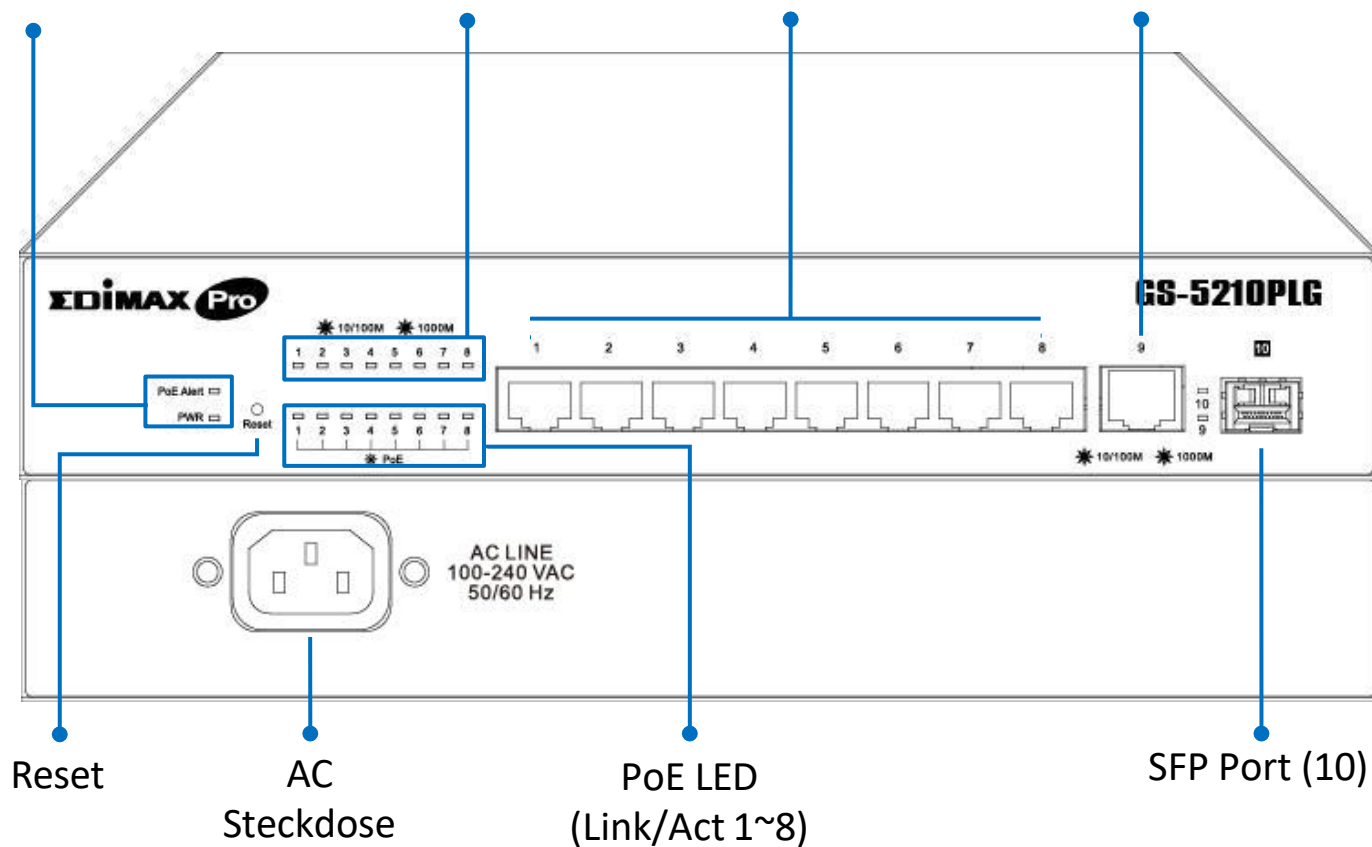
I-2. Hardware-Übersicht

LED (PoE/Alert,
PWR)

LED
(Link/Act 1~8)

Gigabit PoE Port
(1~8)

Gigabit
RJ45 Port (9)



I-3. LED Status

Funktion	Farbe	Status	Beschreibung
PWR	Grün	An	Einschalten
		Aus	Ausschalten
		Blinken	Booting up
PoE Alert	Grün	An	Die insgesamt verbrauchte PoE-Leistung liegt über dem PoE-Leistungsbudget
		Aus	Die insgesamt verbrauchte PoE-Leistung liegt unter dem PoE-Leistungsbudget
Link/ACT (Port 1-9)	Grün	An	Verbindung mit 1000Mbps
		Blinken	Senden oder Empfangen von Daten
		Aus	Anschluss nicht angeschlossen oder Verbindung aus gefallen
	Gelb	An	Verbindung mit 10/100Mpps
		Blinken	Senden oder Empfangen von Daten
		Aus	Anschluss nicht angeschlossen oder Verbindung aus gefallen
SPF (Port 10)	Grün	An	Verbindung mit 1000Mbps
		Blinken	Senden oder Empfangen von Daten
		Aus	Anschluss nicht angeschlossen oder Verbindung aus gefallen
PoE (Port 1-8)	Grün	An	Einspeisung von Strom in PoE-Geräte
		Aus	PoE-Funktion ist nicht aktiv

II. Installation

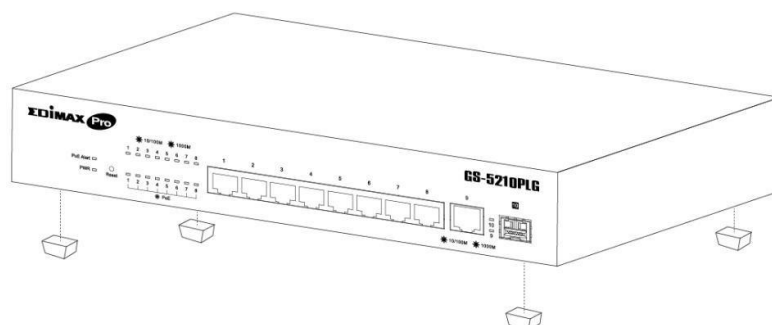
Lesen Sie die folgenden Anweisungen in der richtigen Reihenfolge. Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden am Gerät führen.

II-1. Physikalische Einrichtung

Es gibt zwei Möglichkeiten, den Switch physisch einzurichten.

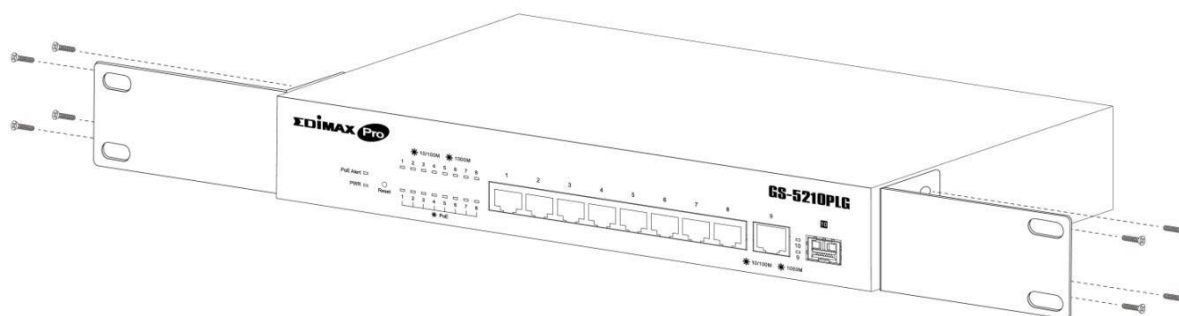
1. Platzierung auf dem Schreibtisch:

Stellen Sie den Switch auf eine ebene Fläche und installieren Sie die vier Gummifüße (im Lieferumfang enthalten) an der Unterseite des Switches.

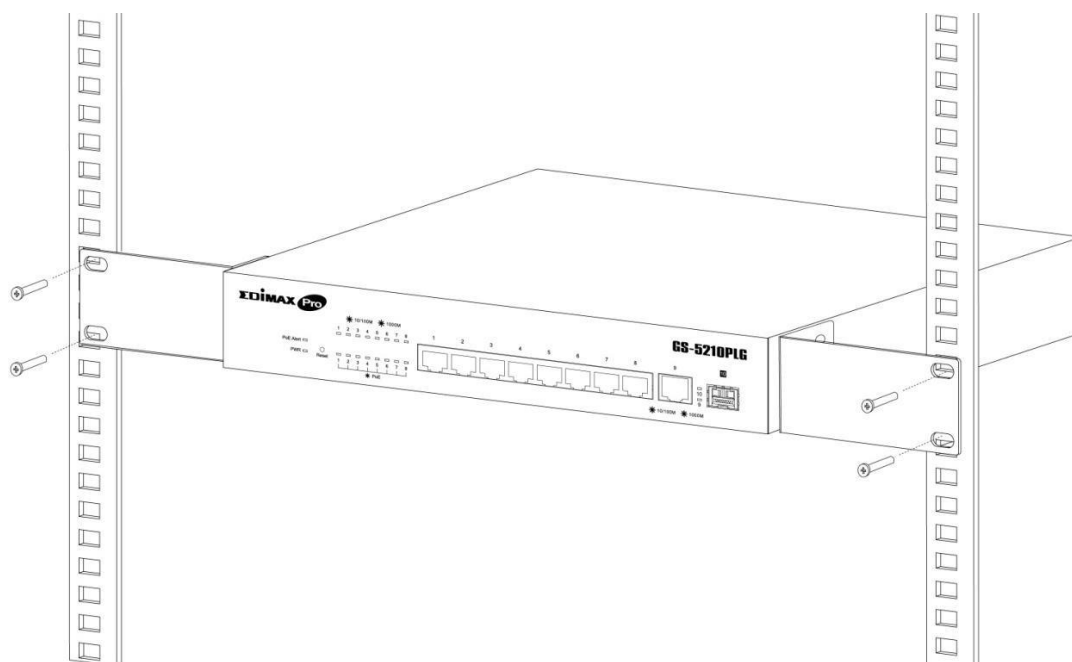


2. Montieren Sie den Switch im Rack: Sie können den Switch in jedem Standardformat montieren, 19 Zoll (ca. 48 cm) breiten Rack mit 1 Rack Unit (1U) Platz, der 1,75 Zoll (4,45 cm) hoch ist. Zur Anpassung des Switches an die Rackgröße sind ein Paar Verlängerungshalterungen und Schrauben erforderlich.

Richten Sie die Halterungen an den Befestigungslöchern an den Seitenwänden des Switches aus und befestigen Sie die Halterungen mit den Schrauben.

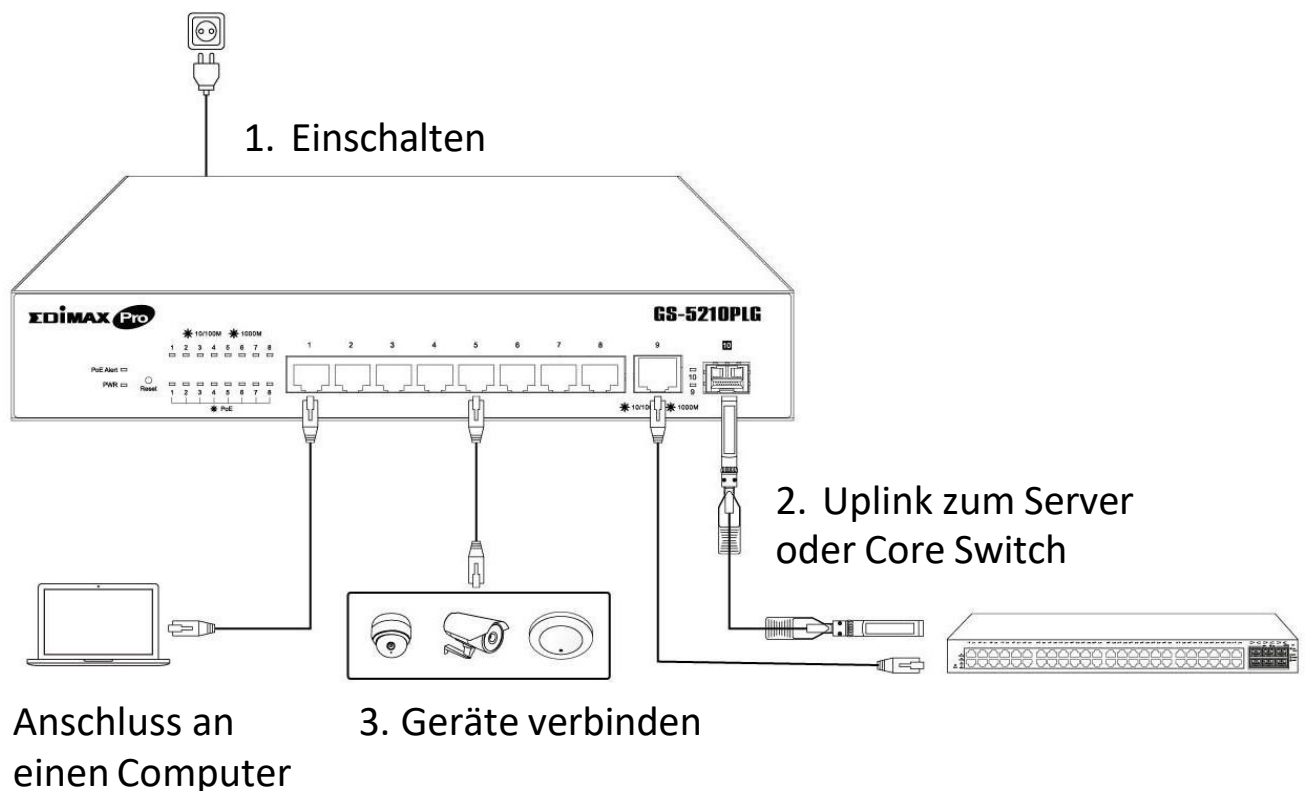


Befestigen Sie den Schalter am Geräteträger.



II-2. Verbindung

1. **Einschalten:** Schließen Sie das Netzkabel an den Schalter und an die Steckdose an. Der Switch wird über das externe Hochleistungsnetzteil mit 100-240VAC 50/60Hz versorgt. (Hinweis: Achten Sie darauf, dass die PWR-LED grün leuchtet).
2. **Uplink:** Stecken Sie das Standard-Cat5e-Ethernet-Kabel in den LAN-Port Nr. 9 oder stecken Sie das SFP-Kabel in den SFP-Steckplatz und verbinden Sie es mit dem LAN-Server oder Core-Switch. (Hinweis: Achten Sie darauf, dass die LED grün oder gelb leuchtet.)
3. **Schließen Sie Geräte an:** Stecken Sie das standardmäßige Cat5e-Ethernet-Kabel in den LAN-Anschluss und verbinden Sie es mit einem beliebigen Netzwerkgerät mit Ethernet-Anschluss. (Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die LED "LAN" grün oder gelb leuchtet.) Die Hardware-Installation ist abgeschlossen!
4. **Schließen Sie einen Computer an:** Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Switch und machen Sie sich bereit für die webbasierte Konfiguration mit dem folgenden "Abschnitt III Webbasiertes Konfigurationsprogramm".



III. Webbasiertes Konfigurations-Dienstprogramm

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie über einen Webbrowser durch das webbasierte Konfigurationsprogramm des Switches navigieren. **Stellen Sie sicher, dass ein Popup-Blocker im Browser deaktiviert ist.**

Browser-Einschränkungen

- Wenn Sie ältere Versionen des Internet Explorers verwenden, können Sie nicht direkt eine IPv6-Adresse für den Zugriff auf das Gerät verwenden. Sie können jedoch mithilfe des DNS (Domain Name System)-Server einen Domännennamen erstellen, der die IPv6-Adresse enthält, und dann diesen Domännennamen in der Adressleiste anstelle der IPv6-Adresse verwenden.
- Wenn Sie mehrere IPv6-Schnittstellen auf Ihrer Verwaltungsstation haben, verwenden Sie die globale IPv6-Adresse anstelle der lokalen IPv6-Link-Adresse, um über Ihren Browser auf das Gerät zuzugreifen.

Starten des Konfigurations-Dienstprogramms

1. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Switch und öffnen Sie einen Webbrowser.

2. Geben Sie die IP-Adresse des Switches, den Sie konfigurieren möchten, in die Adressleiste des Browsers ein (die werkseitig eingestellte IP-Adresse lautet 192.168.2.1) und drücken Sie die Eingabetaste. Vergewissern Sie sich, dass sich die IP-Adresse Ihres Computers im selben Subnetz befindet wie der Switch. Die Standard-IP-Adresse ist eine IP-Adresse im Bereich von 192.168.2.X (X=2-254). Sie können die IP-Adresse Ihres Computers bei Bedarf ändern.

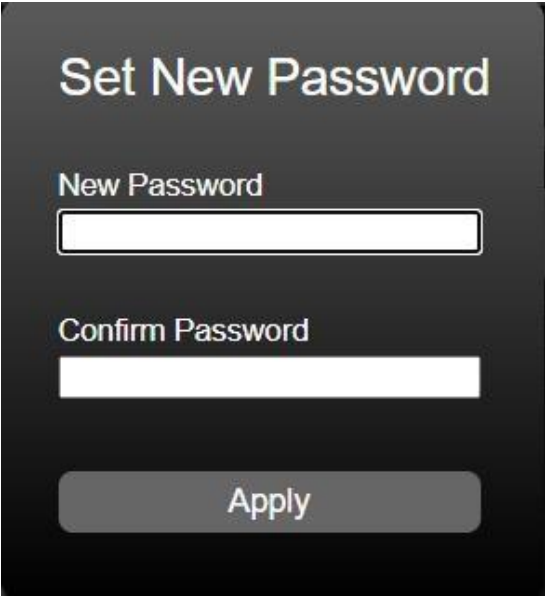
Default IP	192.168.2.1
Default User Name	admin
Default Password	1234

3. Der Standard-Benutzername ist "admin" und das Standard-Passwort ist "1234".



The image shows a login interface for EDIMAX Pro. At the top is the EDIMAX Pro logo. Below it, the text "Model Name" is followed by "GS-5210PLG". There are two input fields: "User Name" with a person icon and "Password" with a lock icon. A "Login" button is at the bottom.

4. Wenn Sie sich das erste Mal mit dem Standard-Benutzernamen und -Passwort anmelden, müssen Sie ein neues Passwort festlegen.



The image shows a "Set New Password" screen. It has two input fields: "New Password" and "Confirm Password". An "Apply" button is at the bottom.

5. Für weitere Informationen über das webbasierte Konfigurationsprogramm laden Sie bitte das Benutzerhandbuch von der offiziellen EDIMAX-Website herunter.

<https://www.edimax.com/download/>

IV. Mehr Information

Ausführliche Anleitungen finden Sie im Benutzerhandbuch und in allen Begleitdokumenten unter dem unten stehenden Link oder über den QR-Code:

<https://www.edimax.com/download/>

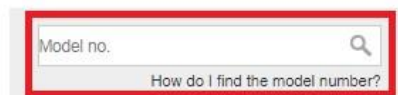


Bitte suchen Sie nach dem Modellnamen "GS-5210PLG", um die entsprechende Seite aufzurufen.

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:

*Feel free to contact us anytime if you need help or if you can't find your product.



V. Sicherheitshinweise

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsrichtlinien sollen Ihre persönliche Sicherheit gewährleisten und Ihr Produkt vor möglichen Schäden schützen. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Produkts.

- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Statische Elektrizität kann elektronischen Bauteilen schaden. Entladen Sie statische Elektrizität von Ihrem Körper (z. B. durch Berühren von geerdetem, blankem Metall), bevor Sie das Gerät berühren.
- Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu warten, und nehmen Sie es nicht auseinander.
- Verschütten Sie keine Lebensmittel oder Flüssigkeiten auf dem Gerät und stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Kondenswasser.
- Halten Sie das Produkt von Heizkörpern und anderen Wärmequellen fern.
- Dieses Gerät ist nicht für die Bedienung durch Kinder geeignet.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung immer vom Stromnetz und verwenden Sie nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/30/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/30/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/30/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/30/EU.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/30/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/30/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/30/EU. direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/30/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/30/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/30/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/30/EU.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/30/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/30/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/30/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/30/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/30/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directives.

Equipment: 9-port Gigabit + 1-port SFP Smart-lite Ethernet Switch w/ 8 PoE+ ports
Model No.: GS-5210PLG

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/30/EU

EMC : EN 55032:2015+AC:2016
EN 61000-3-2:2014 Class A
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017

Directives 2014/35/EU

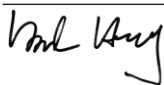
Safety (LVD) : EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of:
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist.,
Taipei City, Taiwan

Date of Signature: March, 2022

Signature:



Printed Name: David Huang

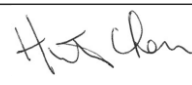
Title:

Director

Edimax Technology Europe B.V.

Date of Signature: March, 2022

Signature:



Printed Name: Hunter Chen

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.



Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the United Kingdom EMC and Safety directives.

Equipment: 9-port Gigabit + 1-port SFP Smart-lite Ethernet Switch w/ 8 PoE+ ports
Model No.: GS-5210PLG

The following European standards for essential requirements have been followed:

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016/1091)

EMC : EN 55032:2015+AC:2016
EN 61000-3-2:2014 Class A
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016/1101)

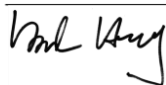
Safety (LVD) : EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

a company of:
Edimax Technology Co., Ltd.
No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist.,
Taipei City, Taiwan

Date of Signature: March, 2022

Signature:



Printed Name: David Huang

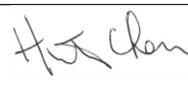
Title:

Director

Edimax Technology Europe B.V.

Date of Signature: March, 2022

Signature:



Printed Name:

Hunter Chen

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.

