



[www.airlive.com](http://www.airlive.com)

## AirLive POE-FSH808PW

8-Port 24V Passive POE + 2 Gigabit Uplink Web Smart Switch

### Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

OvisLink Corp.

5F, No.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien Dist.,  
New Taipei City 231, Taiwan

Declare that the product

**8-Port 24V Passive POE + 2 Gigabit Uplink Web Smart Switch**

**AirLive POE-FSH808PW**

**is in conformity with**

In accordance with 2004/108/EC Directive and 1999/5 EC-R & TTE Directive

[Quick Setup Guide ▶](#)



#### Clause

■ EN 55022:2010

■ EN 55024:2010

■ EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

■ EN 61000-3-3:2008

■ EN 60950-1:2006+A11:  
2009+A1:2010+A12:2011

■ CE marking

#### Description

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and Methods of measurement

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Harmonics"

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations"

Safety for information technology equipment including electrical business equipment



#### Manufacturer/Importer

Signature :

Name : Albert Yeh

Position/ Title : Vice President

Place : Taiwan Date : 2012/10/30

# Regulatory Approvals

## • FCC 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 interferences when the equipment is operating in a commercial area. This equipment generates, uses and may radiate radio frequency energy, and if not installed in accordance with the user guide, may cause interference in the transmission of radio communications. If operating in a residential area, it is probable this equipment will cause harmful interference, in which case the user will be required to try to correct this interference using his own means.

## • CE Statement

This product complies with the 99/5/EEC directives, including the following safety and EMC standards:

### ■ EN 55022:2010

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment

### ■ EN 55024:2010

Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and Methods of measurement

### ■ EN 61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Harmonics"

### ■ EN 61000-3-3:2008

Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations"

### ■ EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

## • CE Marking Warning

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## • Directive 1999 / 5 / EC

### EN

OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.

### DE

OvisLink Corporation erklärt hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Vorschriften und anderen relevanten Bestimmungen der EG-Richtlinie 1995/5/EC entspricht.

### FR

OvisLink Corporation déclare, par le biais de ce document, que ce dispositif est conforme aux conditions essentielles de la directive 99/05/CE et, par conséquent, assume la responsabilité de la véracité des informations suivantes.

### HR

OvisLink Corp. izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa neophodnim preporukama i ostalim važećim odredbama Directive 1999/5/EC.

### ID

OvisLink Corporation menyatakan bahwa perangkat ini telah sesuai dengan persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya direktif 1999/5/EC.

### JP

この装置が指導的な1999/5/EC の必要な条件をそし他の関連した準備に従ってあるとOvisLink Corporation は宣言する。

### PT

A OvisLink Corporation declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras solicitações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

### RU

Компания OvisLink Corporation заявляет, что это устройство отвечает основным требованиям и прочим родственным условиям, изложенными в директиве 1999/5/EC.

This equipment may be used in AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HR, HU, ID, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR



OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



Tested To Comply  
With FCC Standards.  
FOR HOME OR OFFICE USE



## ▼ Installation Steps

### Figure A



### EN English

#### Important Information

- The default IP address: **192.168.2.1**
- The default username is **admin**
- The default password is **airlive**
- By default, the PoE port's power are turned off. You must turn on the power through web management.
- This switch does not work with 802.3af and 802.3at PoE devices.
- Please make sure your device's PoE port can accept 24V passive PoE power. 12V passive PoE kit will not work with this switch.
- The switch does not include the optional rack mount kit, it must be purchased separately
- It is recommended that you install the switch with an UPS to protect from potential power surge.

#### Installation Step:

1. Connect your device's passive PoE port to the switch's LAN port (see Figure A).
2. Connect your PC to the switch.
3. Set your PC's IP address to 192.168.2.50.
4. Open your web browser and enter "192.168.2.1" to get into the switch's web management.
5. Enter "admin" for username, "airlive" for password.
6. Go to "Port Management", then select "PoE" (see Figure B).
7. Check the "PoE" LED indicator status. When PoE device is connected and the port is supplying power, it light on.
8. Turn on the port number where you connect the device. (see Figure C)
9. Please check the manual on the CD for more detailed configurations

### DE Deutsch

#### Wichtige Information

- Die voreingestellte IP Adresse: **192.168.2.1**
- Der voreingestellte Benutzername lautet **admin**
- Das voreingestellte Passwort lautet **airlive**
- In der Grundeinstellung ist die PoE Funktion aller Ports abgeschaltet. Sie müssen den Strom über die Weboberfläche erst aktivieren.
- Dieser Switch ist nicht mit 802.3af oder 802.3at PoE Geräten kompatibel
- Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre PoE Geräte für 24V passiv PoE geeignet sind. Ein 12V passiv PoE Kit wird nicht mit dem Switch funktionieren
- Der Switch wird ohne ein 19" Rackmount Kit geliefert. Dieses muss separat erworben werden.
- Eine Installation an einer USV (Notstromversorgung) wird dringend angeraten.

#### Installationsschritte:

1. Verbinden Sie den passiven PoE Port Ihres Gerätes mit dem LAN Anschluss des Switches (vgl. Bild A).
2. Verbinden Sie nun den PC mit dem Switch.
3. Setzen Sie die IP des PCs auf 192.168.2.50.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben "192.168.2.1" ein, um in das Web Management des Switches zu gelangen.
5. Geben Sie "admin" als Benutzer und "airlive" als Passwort ein
6. Gehen Sie zu "Port Management", dann wählen Sie "PoE" (vgl. Bild B).
7. Prüfen Sie die "PoE" LED Anzeige. Ist ein PoE Gerät angeschlossen und wird es mit Strom versorgt, leuchtet die LED.
8. Schalten Sie den Port ein, auf welchem Ihr Gerät gesteckt ist. (Abb.C)
9. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Anleitung auf der mitgelieferten CD. Hier erhalten Sie auch detailliertere Konfigurationsanleitungen.

### GR Ελληνικός

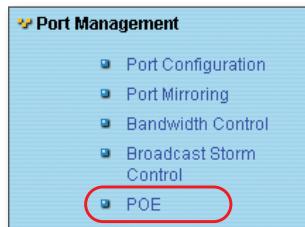
#### Σημαντικές πληροφορίες

- Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP: **192.168.2.1**
- Το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη είναι **admin**
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **airlive**
- Οι θύρες PoE είναι απενεργοποιημένες. Για να τις ενεργοποιήσετε θα το κάνετε μέσω του web management.
- Αυτό το switch δεν λειτουργεί με 802.3af και 802.3at συσκευές PoE.
- Βεβαιωθείτε ότι η PoE θήρα του switch σας μπορεί να δεχθεί 24V passive PoE ρεύμα. Τα Kit με 12V passive PoE δεν θα λειτουργήσουν με αυτήν την συσκευή.
- Το switch δεν περιλαμβάνει το προαιρετικό Kit τοποθέτησης σε rack, πρέπει να αγοράσετε ξεχωριστά
- Συνιστάται να εγκαταστήσετε το switch με ένα UPS για την προστασία από πιθανή αύξηση ισχύος.

#### Εγκατάσταση:

1. Συνδέστε στην passive PoE θύρα την συσκευή σας στην LAN πόρτα του switch (βλέπε σχήμα A).
2. Συνδέστε τον υπολογιστή σας με το switch.
3. Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή σας σε 192.168.2.50.
4. Ανοίξτε το web browser σας και εισάγετε "192.168.2.1" για να μπει διαχείριση ιστοσελίδων του switch.
5. Πληκτρολογήστε "admin" για το όνομα χρήστη, "AirLive" για τον κωδικό πρόσβασης.
6. Πηγαίνετε στο "Port Management", και στη συνέχεια επιλέγετε "PoE" (βλέπε σχήμα B).
7. Ελέγχετε την ενδεικτική λυχνία LED "PoE". Όταν μια PoE συσκευή είναι συνδεδεμένη και η θύρα τροφοδοτεί με ρεύμα, ανάβει το σχετικό φως.
8. Ενεργοποιήστε τον αριθμό θύρας όπου θα συνδέσετε τη συσκευή. (βλ. Σχήμα C)
9. Ελέγχετε το εγχειρίδιο του CD για πιο λεπτομερείς διαμορφώσεις

### Figure B



### Figure C

Port	01	02
Enable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PSE Current	OFF	OFF

Update: Update the power control function.  
Enable  Power On  
Enable  Power Off

### CZ Česky

#### Důležité informace :

- Tovární IP adresa je : **192.168.2.1**
- Tovární uživatelské jméno je **admin**
- Tovární heslo je **airlive**
- Při prvním nastavení napájení na PoE portu je vypnuto. Pokud jej potřebujete, prosím zapněte napájení ve web managementu.
- Tento switch nepracuje s PoE 802.3af a 802.3at PoE zařízeními.
- Prosím, ujistěte se, že Vaše zařízení podporuje pasivní PoE 24V (12V zařízení s tímto switchem nespoulu pracuje).
- Balení neobsahuje montáž do racku.
- Doporučujeme používat záložní zdroj (UPS) z důvodu ochrany zařízení proti přepětí v síti.

#### Instalační kroky :

1. Připojte zařízení ke switchi (obr A).
2. Připojte počítač ke switchi.
3. Nastavte IP adresu Vašeho počítače na 192.168.2.50.
4. Otevřete webový prohlížeč a vložte adresu "192.168.2.1".
5. Vložte jméno : "admin", heslo : "airlive".
6. Otevřete "Port Management" a zvolte "PoE" (obr B).
7. Zkontrolujte "PoE" LED indikátor. Pokud vše funguje, LED svítí.
8. Zapněte port, ke kterému jste zařízení připojily. (see Figure C)
9. Pro více informaci si projděte příručku na přiloženém CD.

### ES Español

#### Información importante

- Default IP: **192.168.2.1**
- Nombre del usuario default: **admin**
- Contraseña default: **airlive**
- Por defecto, el puerto PoE esta apagado. Encienda la corriente por medio del administrador de web.
- Este switch no funciona con el 802.3af y el 802.3at PoE.
- Asegúrese de que el puerto PoE de su dispositivo acepte 24V passive PoE power. 12V passive PoE kit no funciona con este switch.
- El switch no incluye el kit de montaje rack opcional, debe comprarse por separado.
- Se le recomienda que instale su switch con un UPS para protección de choques eléctricos.

#### Pasos de instalación:

1. Conectar su passive PoE al switch LAN (Figura A).
2. Conectar su PC al switch.
3. Fijar el IP de la PC a 192.168.2.50.
4. Abrir el navegador de web y tipar "192.168.2.1" para entrar al administrador de web.
5. Entrar "admin" para el nombre del usuario y contraseña "airlive".
6. Ir a "Port Management" y seleccionar "PoE" (Figura B).
7. Verificar el LED del "PoE". Cuando el PoE está conectado y el puerto está suministrando corriente, se iluminará.
8. Encender el puerto donde está conectado el dispositivo. (Figura C)
9. Verificar usando el manual encontrado en el CD para más detalles de la configuración

### HR Hrvatska

#### Važne informacije

- Zadana IP adresa je **192.168.2.1**
- Zadano korisničko ime je **admin**
- Zadana lozinka je **airlive**
- Napajanje preko PoE priključaka je isključeno. Morate ih uklijuci preko web sučelja.
- Uredaj ne radi s 802.3af i 802.3at PoE uređajima.
- Uvjete da se vaš uređaj može raditi s 24V pasivnim PoE napajanjem. 12V pasivni PoE uređaj neće raditi s ovim switch-om.
- Ovaj switch ne dolazi s optionalnim priborom za montazu u ormar, on se mora posebno kupiti
- Preporuča se da uz switch postavite i UPS za zaštitu od potencijalnog strujnog prenapona.

#### Instalacijski koraci:

1. Spojite pasivni PoE priključak uređaja na LAN priključak switcha. (Vidi sliku A).
2. Sopjite računalno na switch.
3. Postavite IP adresu računala na 192.168.2.50.
4. Otvorite web preglednik i unesite "192.168.2.1" za otvaranje web upravljanja switcha.
5. Unesite "admin" kao korisničko ime i "airlive" kao lozinku.
6. Idite na "Port Management" i zatim odaberite "PoE" (Vidi sliku B).
7. Provjerite status "PoE" LED indikatora. Kad je PoE uređaj spojen i port daje struju, on svjetli.
8. Uključite broj porta na koji spajate uređaj (Vidi sliku C).
9. Molimo da za detaljnije informacije provjerite priručnik na CD-u

**Fontos információ**

- Az alapértelmezett IP-cím: **192.168.2.1**
- Az alapértelmezett felhasználói név: **admin**
- Az alapértelmezett jelszó: **airlive**
- Amikor a switchet a gyári csomagból kiveszi, a PoE portok nem adnak feszültséget. Ezt az opciót a webes kezelőfelület segítségével be kell kapcsolni.
- A switch nem működik együttesen a 802.3af és 802.3at szabványú PoE eszközökkel
- Kérjük, győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott PoE eszközök 24 voltból is képesek üzemelni. A 12 voltos passzív PoE kit ehhez a termékhez nem használható.
- A switchet nem tarozék a rackbe szerelést segítő keret, ezt külön lehet megvásárolni
- Ajánlott a switchet szünetmentes tápegységgel védett elektromos hálózati aljzathoz csatlakoztatni.

**A telepítés lépései:**

1. Csatlakoztassa a másik passzív PoE eszközt a switch LAN portjára (A. ábra).
2. Kössé össze a PC-t és a switchet.
3. A PC IP-címét állítsa 192.168.2.50-re.
4. A kezelőfelület betöltéséhez nyissa meg a böngészőt, és a címsorba írja be: 192.168.2.1.
5. Az alapértelmezett felhasználói név admin, a jelszó pedig az, hogy **airlive**.
6. Lépjön be a „Port Management” részbe, és válassza a PoE beállítást (B. ábra).
7. Ellenőrizze a PoE LED állapotát. Amikor PoE kompatibilis eszközöt csatlakoztat, és az feszültséget is vesz fel, a lámpa világít.
8. Kapcsolja be a menüben azt a portot, amelyikre a PoE eszközt csatlakoztatta (C. ábra).
9. További információkat a telepítő CD-n lévő kézikönyven talál.

**Informasi Penting**

- Standar alamat IP : **192.168.2.1**
- Standar Username adalah **admin**
- Standar password adalah **airlive**
- Secara pabrik, pada port PoE powernya adalah off. Anda mesti mengaktifkan menjadi on melalui web management setup.
- Switch ini tidak dapat berfungsi dengan standarisasi 802.3af dan perangkat PoE yang berstandarisasi 802.3af.
- Pastikan PoE port pada perangkat anda dapat menerima 24V pasif PoE power. Perangkat dengan pasif PoE 12V tidak dapat berfungsi dengan switch ini.
- Switch ini tidak tersedia dengan rack mount kit, anda diharuskan membeli secara terpisah.
- Disarankan untuk menghubungkan Switch ini dengan perangkat UPS agar terlindungi dari listrik yang tidak stabil.

**Langkah instalasi :**

1. Hubungkan pasif PoE port pada perangkat anda ke LAN port yang ada di Switch (Lihat Gambar A)
2. Hubungkan PC anda ke Switch
3. Isilah alamat IP pada komputer anda dengan 192.168.2.50
4. Buka web browser pada komputer anda dan ketik 192.168.2.1 untuk mengakses web management pada Switch
5. Ketik „admin“ untuk kolom username dan „airlive“ pada kolom password
6. Pada „Port Management“ lalu pilih „PoE“ (lihat Gambar B)
7. Aktifkan nomor port dimana anda menghubungkan ke perangkat. (lihat Gambar C)
8. Jika anda ingin memasang Switch pada rack 19“, silakan memasang mounting kit terlebih dahulu sesuai dengan Gambar D
9. Silakan mengecek manual yang terdapat pada CD untuk mengetahui konfigurasi secara detail

**Ważne informacje**

- Standardowy adres IP to : **192.168.2.1**
- Standardowa nazwa użytkownika to : **admin**
- Standardowe hasło to : **airlive**
- Standardowo wszystkie porty PoE są wyłączone. Włączyć je można przez panel zarządzania www.
- Switch nie współpracuje z urządzeniami PoE 802.3af i 802.3at.
- Upewnij się czy port PoE Twojego urządzenia może obsługiwać zasilanie pasywne 24V PoE. Zestawy PoE Pasywnego 12V nie będą działały z tym switchem.
- Switch nie posiada na wyposażeniu uchwytów montażowych do szaf typu Rack 19", należy je dokupić osobno.
- Zalecamy używać do zasilania switcha urządzeń typu UPS zabezpieczających przed skutkiem przepięci w sieci energetycznej.

**Kroki Instalacji**

1. Podłącz do gniazda LAN switcha urządzenie przez jego pasywny port PoE ( rysunek A)
2. Podłącz komputer PC do Switcha
3. Ustaw adres IP Komputera PC na 192.168.2.50
4. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz „192.168.2.1.” by wyświetlić stronę zarządzania.
5. Wprowadź „admin” w polu użytkownika oraz „airlive” w polu hasła.
6. Idź do zakładki „Port Management”, następnie wybierz „PoE“ ( rysunek b )
7. Sprawdź diodę LED statusu „PoE”. Gdy urządzenie PoE jest podłączone, oraz gdy port prawidłowo dostarcza zasilanie, dioda LED świeci.
8. Włącz/aktywuj port do którego podłączyłeś urządzenie. (Rys C)
9. W celu znalezienia dodatkowych informacji na temat konfiguracji, zapoznaj się z instrukcją obsługi znajdującej się na dołączonej płycie CD.

**Важная информация**

- IP адрес по умолчанию: **192.168.2.1**
- Имя пользователя по умолчанию: **admin**
- Пароль по умолчанию: **airlive**
- Питание PoE портов по умолчанию выключено. Вы должны включить питание через веб менеджмент.
- Коммутатор не работает с PoE устройствами стандарта 802.3af и 802.3a.
- Пожалуйста, убедитесь, что PoE порт Вашего устройства совместим с пассивным 24В PoE стандартом. 12В пассивный PoE набор не будет работать с данным коммутатором.
- Дополнительный набор для монтажирования в стойку не входит в комплект, и должен быть приобретен отдельно.
- Рекомендуется устанавливать коммутатор вместе с системой бесперебойного питания, для защиты от скачков напряжения.

**Последовательность установки:**

1. Подключите пассивный порт PoE Вашего устройства к LAN порту коммутатора (смотрите схему А).
2. Подключите Ваш ПК к коммутатору.
3. Установите IP адрес Вашего ПК: 192.168.2.50.
4. Откройте браузер и введите "192.168.2.1" для входа в веб менеджмент.
5. Введите "admin" в графе имя пользователя, "airlive" в графе пароля.
6. Зайдите в "Port Management", и выберите "PoE" (смотрите схему В).
7. Проверьте индикатор "PoE". Когда PoE устройство подключено и порт передает питание, индикатор должен гореть
8. Включите тот номер порта, к которому Вы подключили устройство. (см Рисунок С)
9. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя доступном на диске для более детальной конфигурации.

**Informação Importante**

- O endereço IP padrão: **192.168.2.1**
- O nome utilizador padrão é **admin**
- A palavra-chave padrão é **airlive**
- Por defeito, a energia da porta PoE está desligada. Você deve ligar a energia através do gestor web.
- Este switch não trabalha com dispositivos PoE 802.3af e 802.3at.
- Certifique-se por favor se a porta PoE do seu dispositivo pode aceitar 24V energia PoE passiva. Kit 12V PoE passivo não trabalha com este switch.
- O switch não inclui o kit montagem de bastidor opcional, ele tem que ser comprador separadamente
- É recomendado que instale o switch com uma UPS para o proteger da potencial oscilação de energia.

**Passos de Instalação:**

1. Conecte a porta passiva PoE do seu dispositivo na porta LAN do switch (ver Figura A).
2. Conecte seu PC no switch.
3. Configure o endereço IP do seu PC para 192.168.2.50.
4. Abra o seu explorador web e digite "192.168.2.1" para entrar no gestor web do switch.
5. Digite "admin" para o username. "airlive" para password.
6. Vá a "Port Management", depois seleccione "PoE" (ver Figura B)
7. Verifique o estado do indicador LED "PoE". Quando o dispositivo PoE está conectado e a porta fornecendo energia, ele acende.
8. Ligue o número da porta onde você conectou o dispositivo. (ver Figura C)
9. Por favor verifique o manual no CD para configurações mais detalhadas.

**Dôležité informácie**

- Predvolená IP adresa: **192.168.2.1**
- Predvolená prihlasovacie meno: **admin**
- Predvolené heslo: **airlive**
- Predvolene je napájanie cez PoE porty vypnuté. Pokiaľ ho chcete využívať, je potrebné zapojiť ho cez web manažment.
- Tento prepinač nespĺňa požiadavky s 802.3af a 802.3at PoE zariadeniami.
- Pred pripojením zariadenia sa uistite, že PoE port zariadenia akceptuje 24 V pasívne PoE napájanie. 12 V pasívna PoE súprava nebude spolupracovať s týmto prepinačom.
- Tento prepinač neobsahuje voliteľnú sadu na montáž do rozvádzáča, musí byť dokupená samostatne.
- Odporúča sa inštalácia prepinača so záložnou batériou UPS, pre ochranu proti prepätiu.

**Postup inštalácie:**

1. Pripojte pasívny PoE port zariadenia k LAN portu prepinača (viď obrázok A).
2. K prepinaču pripojte počítač.
3. IP adresu počítača nastavte na 192.168.2.50.
4. Pre prístup k web manažmentu otvorite prehliadač internetu a zadajte adresu „192.168.2.1“.
5. Do pola na prihlasovacie meno zadajte „admin“ a do pola na heslo zadajte „airlive“.
6. Chodte do „Port Management“ a vyberte „PoE“ (viď obrázok B).
7. Skontrolujte LED kontrolku „PoE“. Ak je PoE zariadenie pripojené a port ho napája, kontrolka svieti.
8. Zapnite číslo portu, do ktorého ste pripojili zariadenie (viď obr. C).
9. Viac informácií nájdete v príručke používateľa na príloženom CD.



## PoE Switch

## UPS

## Power

### EN English

- We recommend you to plug your switch to a Uninterruptible Power Supply (UPS) for preventing your switch from electrical surge. For the UPS will provide a stable power source and hence protect your switch, especially the POE switch and those Powered Device (such as IP Cameras, PoE VoIP phone and PoE access point).

### DE Deutsch

- Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät an eine USV (Notstromversorgung) anzuschließen. Damit schützen Sie Gerät z.B. auch vor Überspannung und stellen somit eine stabile Stromversorgung sicher. Dies gilt im Besonderen für einen PoE Switch und die daran angeschlossenen PoE-Geräte (wie z.B. IP Kameras, PoE VoIP Telefon und PoE Accesspoints).

### HR Hrvatska

- Preporučujemo da priključite vaš switch na uređaj za neprekidno napajanje (UPS) kako bi izbjegli promjene napona na mreži. UPS će osigurati stabilno napajanje i tako zaštiti vaš switch, a osobito POE switch i uređaje koje on napaja (IP kamere, PoE VoIP telefon, PoE access point, i sl.).

### ID Bahasa

- Kami menyarankan Anda untuk menghubungkan switch anda dengan Cadangan Listrik ( UPS ) untuk mencegah switch anda dari lonjakan listrik . Dikarenakan UPS akan menyediakan sumber daya listrik yang stabil dan melindungi Switch anda, terutama pada POE Switch dan perangkat lainnya (seperti IP Kamera, PoE VoIP Phone dan PoE Access Point)

### PL Polski

- Rekomendujemy używać zasilacza awaryjnego UPS by zabezpieczyć switch przed przepięciami czy skokami napięć w sieci elektrycznej. Takie rozwiązanie zapewni stałe zasilanie switcha, a tym samym podłączonych do niego urządzeń PoE takich jak Kamery IP, Telefony VoIP czy Acces Pointy PoE.

### RO România

- Va recomandam sa conectati switch-ul la o sursa de alimentare neintreruptibila ( UPS ) pentru a-l proteja de supratensiune. UPS-ul ofera o sursa de alimentare stabilă și prin urmare protejeaza switch-ul, în special switch POE și dispozitivele alimentate prin POE (camere IP, telefoane VoIP POE și acces point POE)

### SK Slovensky

- Na ochranu prepínaču pred elektrickým prepáťím a bleskom, odporúčame prepínač pripojiť k neprerušovanému zdroju elektrickej energie UPS. Vďaka UPS bude taktiež zabezpečený stabilný príkon elektrickej energie. Pripojenie na UPS odporúčame najmä pre ochranu PoE prepínačov, čím sa ochrání aj zariadenia z neho napájané (ako sú IP kamery, PoE VoIP telefóny a PoE prístupové body).

### CZ Česky

- Doporučujeme použít záložní zdroj (UPS). Nejen, že poskytuje energii při výpadku proudu, ale filtruje i přepětí v síti. Velmi doporučujeme při použití s PoE switchi a zařízeními jako PoE IP kamery, PoE VoIP a PoE AP.

### ES Español

- Le recomendamos enchufar el switch a un UPS (Uninterruptible Power Supply) para prevenir tensiones ya que el UPS le ayudará para tener corriente más estable y proteger el switch, especialmente el POE switch y otros dispositivos eléctricos como cámara IP, PoE VoIP y PoE AP

### GR Ελληνικός

- Σας συνιστούμε να συνδέσετε διακόπτη σας σε μια συσκευή αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) για την πρόληψη μετάβασης σας από ηλεκτρικό κύμα. Για το UPS θα παρέχει μια σταθερή πηγή ενέργειας και ως εκ τούτου διακόπτη προστασίας σας, ειδικά το διακόπτη POE και εκείνων που κινούνται συσκευή (όπως IP Cameras, PoE VoIP τηλέφωνο και PoE σημείο πρόσβασης).

### HU Magyar

- Ajánljuk, hogy a túlfeszültségből eredő meghibásodások megelőzésére használjon szünetmentes tápegységet (UPS-t). A szünetmentes tápegységek előnye, hogy stabil áramforrásként szolgálnak, ami fóleg azoknál az eszközökönél csökkenti a hiba lehetőségét, amelyek a PoE technológiát is támogatják (pl. IP-kamerák, PoE VoIP telefonok, PoE hozzáférési pontok).

### PT Português

- Recomendamos que conecte o seu switch a uma fonte de energia ininterrupta (UPS) a fim de impedir sobre tensões eléctricas. A UPS fornecerá uma fonte de energia estável e consequentemente protegerá o seu switch, especialmente o switch POE e outros Dispositivos Alimentados (tais como Cameras IP, PoE telefone VoIP e Pontos Acesso PoE

### RU Русский

- Мы рекомендуем Вам подключать коммутатор к источнику бесперебойного питания (ИБП) для предотвращения скачков напряжения. ИБП обеспечит стабильный источник питания и защитит Ваш коммутатор, в особенности POE коммутаторы и устройства требующие питания (такие как, IP камеры, PoE VoIP телефоны и PoE точки доступа).