

## 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

**20-Port Gigabit + 4-Port UTP/SFP Combo  
Active PoE Web Smart Switch**

**AirLive POE-GSH2004L-370  
is in conformity with**

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

### Clause

- EN 55022:2010/ AC:2001 Class A
- EN 55024:2010
- EN 60950-1:2009+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

Safety for information technology equipment including electrical business equipment



### Manufacturer/Importer

Signature : 

Name : Albert Yeh

Position/ Title : Vice President

Place : Taiwan Date : 2013/05/10



# 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/ AC:2001 Class A

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 60950-1:2009+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. izjavlja da je ovaj uređaj u skladu sa neophodnim preporukama i ostalim važnim 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の必要な条件として他の関連した準備に従ってであると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, изложенным в директиве 1999/5/EC.

### CZ

OvisLink Corporation deklaruje, že toto zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším závazným ustanovením z nařízení 1999/5/EC.

### ES

OvisLink Corporation declara que el dispositivo cumple con los requerimientos básicos y otras facultades relevantes de la directriz 1999/5/EC.

### GR

Η εταιρία OvisLink δηλώνει ότι η συσκευή αυτή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

### HU

Az OvisLink Corporation kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

### IT

OvisLink Corporation dichiara che questa periferica è realizzata in conformità alle prescrizioni e alle altre rilevanti misure della direttiva 1999/5/EC.

### PL

OvisLink deklaruje zgodność swoich urządzeń z istotnymi wymaganiami oraz innymi istotnymi przepisami dyrektywy 1999/5/EC.

### RO

OvisLink Corporation declara ca acest dispozitiv este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC

### SK

OvisLink Corporation potvrdzuje, že toto zariadenie vyhovuje požiadavkám a ďalším predpisom smernice 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



Quick Setup Guide ▶

▼ Installation Steps

Figure A

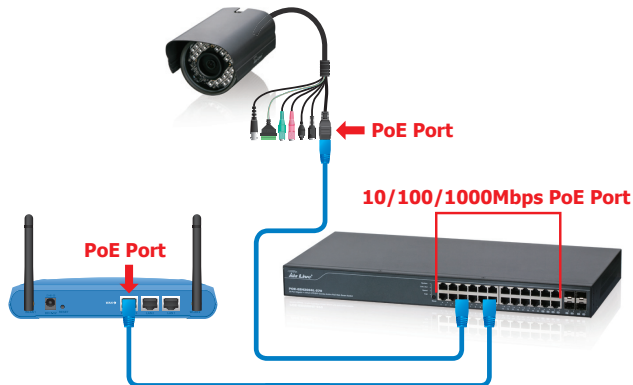


Figure B

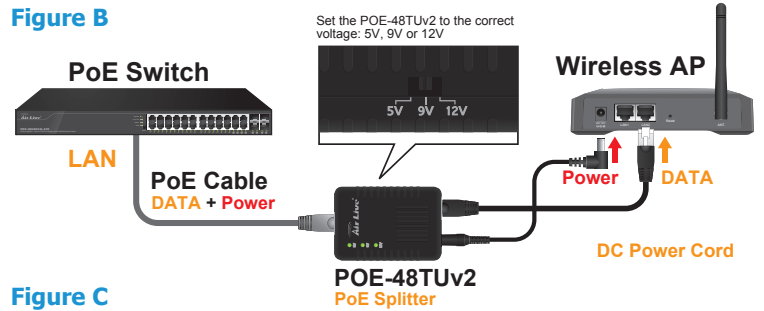
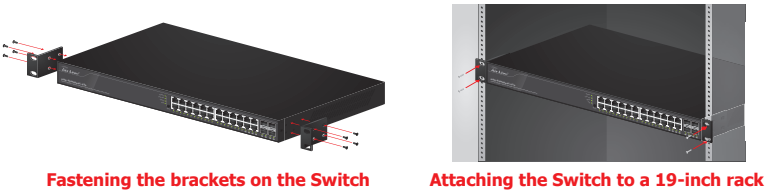
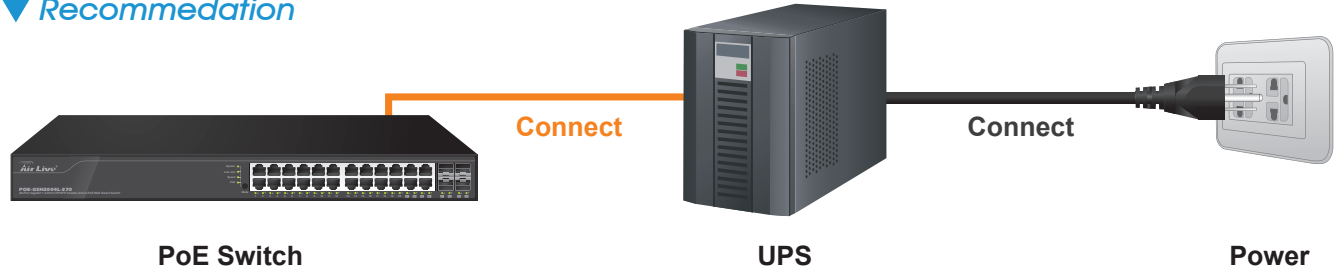


Figure C



▼ Recommendation



EN English

Important Information

- The default IP address: **192.168.2.1**
- The default password is **airlive**
- This switch is using 48V 802.3at/af PoE standard. It does not work with passive PoE. DO NOT connect with passive PoE devices.
- It is recommended that you install the switch with an UPS to protect from potential power surge.
- The content of user's guide and associated software can be downloaded from the website (www.airlive.com) and supplied CD.

Installation Step:

1. Connect your device's PoE port to the switch's POE port (see Figure A).
2. If you are using the 802.3at/af compliant splitter with the switch, please install it according to Figure B.
3. If you want to install the switch on the 19" rack, please install the mounting kit according to Figure C.
4. Your PoE device should get the power from the switch now. If you want to change settings via web management. Please follow the instructions below.
5. Set your PC's IP address to 192.168.2.50.
6. Open your web browser and enter "192.168.2.1" to get into the switch's web management.
7. Enter "admin" for username, "airlive" for password.
8. Please check the manual on the CD for more detailed configurations

DE Deutsch

Wichtige Information

- Die voreingestellte IP Adresse: **192.168.2.1**
- Das voreingestellte Passwort lautet **airlive**
- Dieser Switch nutzt den 48V 802.3at/af PoE Standard. Er arbeitet nicht mit passivem PoE. Verbinden Sie KEINE passiven PoE Geräte.
- Wir empfehlen den Einsatz einer USV und eines Überspannungsfilters.  
Das Benutzerhandbuch und die benötigte Software kann auf unserer Webseite (www.airlive.com) heruntergeladen werden und befindet sich auch auf der CD.

Installationsschritte:

1. Verbinden Sie den PoE Port ihres Gerätes mit dem PoE Port vom Switch (vgl. Abb. A).
2. Sollten Sie einen 802.3at/af konformen Splitter mit dem Switch nutzen, installieren Sie diesen nach Abb. B.
3. Vor der Installation in einem 19" Rack müssen Sie das Befestigungskit laut Abbildung C installieren
4. Ihr PoE Gerät sollte jetzt den Strom vom Switch beziehen. Wenn Sie Einstellungen via Webbrowser ändern möchten, dann folgen Sie bitte den unten angegebenen Schritten:
5. Stellen Sie die IP des PC's auf 192.168.2.50.
6. Öffnen Sie ihren Browser und geben "192.168.2.1" ein. Die gelangen zur Web-Management Oberfläche.
7. Geben Sie "admin" als Benutzernamen und "airlive" als Passwort ein.
8. Bitte beachten Sie die Anleitung auf der CD für weitere, detailliertere Informationen.

CZ Česky

Důležité informace :

- Tovární IP adresa je : **192.168.2.1**
- Tovární heslo je **airlive**
- Tento switch používá 48V 802.3at/af PoE standard. Nepracuje s pasivním PoE. NEPŘIPOJUJTE zařízení s pasivním PoE.
- Před switch doporučujeme nainstalovat UPS pro lepší ochranu před přepětím a z důvodu zálohování.
- Příručka a software můžete stáhnout na www.airlive.cz nebo z přiloženého CD.

Instalační kroky :

1. Připojte Vaše PoE zařízení k PoE switchi ethernet kabelem (obr. A).
2. Pokud používáte PoE splitter (obr B).
3. Pokud chcete nainstalovat switch do 19" racku, prosím, namontujte redukce dle Obr C.
4. Nyní získává vaše zařízení el. Energii z PoE switche. Pro změnu nastavení via web management, následujte další instrukce.
5. Natsavte Váš počítač na IP adresu 192.168.2.50.
6. Otevřete webový prohlížeč a zadejte "192.168.2.1". Tímto se dostanete do web managementu.
7. Jméno je "admin", heslo "airlive".
8. Popis detailní konfigurace najdete v manuálu na přiloženém CD.

ES Español

Información importante

- Default IP: **192.168.2.1**
- Contraseña default: **airlive**
- El switch utiliza estándar PoE 802.3at/af 48V. No funciona con PoE pasivo. No lo conecte con dispositivos PoE pasivos.
- Se recomienda que instale el switch con una UPS para protegerlo de una potencial sobretensión.
- El contenido de la Guía de Usuario y el software asociado puede descargarse desde el sitio web (www.airlive.com) y el CD suministrado.

Pasos de instalación:

1. Conecte el puerto PoE de su dispositivo al puerto PoE del switch (ver Figura A).
2. Si usted utiliza con el switch un splitter compatible con 802.3at/af, por favor instálelo según la Figura B.
3. Si usted desea instalar el switch en el rack de 19", por favor instale el kit de montaje según la Figura C.
4. En este momento su dispositivo PoE debe recibir energía desde el switch. Si usted desea cambiar los parámetros via web, por favor siga las siguientes instrucciones.
5. Configure la dirección IP de su PC en 192.168.2.50.
6. Abra su navegador web e ingrese "192.168.2.1" para acceder al administrador web del switch.
7. Ingrese "admin" como nombre de usuario, "airlive" como contraseña.
8. Por favor revise el manual del CD para más detalles de la configuración.

## Σημαντικές πληροφορίες

- Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP: **192.168.2.1**
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι **airlive**
- Αυτό το switch χρησιμοποιεί 48V το πρότυπο 802.3at/af PoE. Δεν λειτουργεί με το παθητικό PoE. ΜΗΝ συνδέετε με παθητικές συσκευές PoE.
- Συνιστάται να εγκαταστήσετε το διακόπτη με ένα UPS για την προστασία από την πιθανή αύξηση ισχύος.
- Το περιεχόμενο του οδηγού χρήστη και το σχετικό λογισμικό μπορείτε να το κατεβάσετε από την ιστοσελίδα ([www.airlive.com](http://www.airlive.com)) και το συνοδευτικό CD.

## Εγκατάσταση:

1. Συνδέστε την PoE συσκευή σας σε μία θύρα POE του switch (βλέπε σχήμα Α).
2. Εάν χρησιμοποιείτε το διαχωριστή 802.3at/af συμβατό με το διακόπτη, μπορείτε να το εγκαταστήσετε σύμφωνα με το σχήμα Β.
3. Εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το switch σε 19" rack, παρακαλούμε να εγκαταστήσετε το kit τοποθέτησης σύμφωνα με το σχήμα C.
4. Η PoE συσκευή σας θα πρέπει να πάρει την τροφοδοσία από το switch τώρα. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μέσω της διαχείρισης web. Παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.
5. Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή σας στην 192.168.2.50.
6. Ανοίξτε το web browser σας και πληκτρολογήστε "192.168.2.1" για να μπείτε σε διαχείριση ιστού του switch.
7. Πληκτρολογήστε "admin" για το όνομα, "airlive" για τον κωδικό πρόσβασης.
8. Παρακαλώ ελέγξτε το εγχειρίδιο στο CD για πιο λεπτομερείς διαμορφώσεις

## Fontos információ

- Az alapértelmezett IP-cím: **192.168.2.1**
- Az alapértelmezett jelszó: **airlive**
- A switch a 48 voltos 802.3at/af szabványt használja. Passzív PoE eszközökkel nem használható együtt, ezért passzív PoE eszközöket ne csatlakoztasson hozzá.
- A túlfeszültségből illetve feszültségingadozásból adódó károk megelőzése érdekében ajánlott a switchet szünetmentes tápegységgel védeni.
- A felhasználói kézikönyv és a termékhez kapcsolódó szoftverek a mellékelt CD-n illetve a [www.airlive.com](http://www.airlive.com) weboldalon is megtalálhatók.

## A telepítés lépései:

1. Csatlakoztassa a PoE kompatibilis eszköz portját a switch PoE portjához az A ábra szerint.
2. Ha 802.3at/af szabványú, kapcsolóval ellátott splitter használ, akkor azt a B ábra utasításainak megfelelően telepítse.
3. Ha a switchet 19"-os rack szekrénybe szeretné szerelni, a szükséges szerelvényeket a C ábra alapján helyezze fel.
4. A PoE eszköz most már áram alatt van. Ha webes felületen keresztül szeretné megváltoztatni a beállításokat, kövesse az alábbi lépéseket.
5. A számítógép IP-címét állítsa 192.168.2.50-re.
6. Nyissa meg a böngészőt, és a címsorba írja be: 192.168.2.1.
7. A felhasználói név helyére írja be, hogy „admin”, a jelszó helyére pedig azt, hogy „airlive”.
8. A részletesebb beállítási lehetőségekről bővebben a telepítő CD-n lévő kézikönyvben olvashat.

## Informação Importante

- O endereço IP padrão: **192.168.2.1**
- A palavra-chave padrão é **airlive**
- Este switch usa o standard PoE 48V 802.3at/af. Ele não trabalha com PoE passivo. NÃO conecte com dispositivos passivos PoE.
- Recomenda-se que você instale o switch com uma UPS para o proteger da potencial oscilação de energia.
- O conteúdo do guia do utilizador e software associado podem ser carregados através do website ([www.airlive.com](http://www.airlive.com)) e do CD fornecido.

## Passos de Instalação:

1. Conecte a porta do seu dispositivo PoE à porta POE do switch (ver Figura A).
2. Se você estiver usando o splitter compatível 802.3at/af com o switch, instale-o por favor de acordo com a Figura B.
3. Se pretende instalar o switch num bastidor de 19", instale por favor o kit de montagem segundo a Figura C.
4. Seu dispositivo PoE deve obter agora a energia através do switch. Se desejar alterar as configurações através do gestor web. Siga por favor as instruções em baixo.
5. Defina o endereço IP do seu PC para 192.168.2.50.
6. Abra o seu explorador web e digite "192.168.2.1" para entrar no gestor web do switch.
7. Digite "admin" para o username, "airlive" para a password.
8. Verifique por favor o manual no CD para configurações mais detalhadas

## Dôležité informácie

- Predvolená IP adresa: **192.168.2.1**
- Predvolené heslo: **airlive**
- Tento prepínač používa 48V 802.3at/af PoE štandard. Nespolupracuje s pasívnym PoE. NEPRIPÁJAJTE žiadne pasívne PoE zariadenia.
- Aby sa predišlo poškodeniu prepätím, je odporúčané inštalovať prepínač so záložnou batériou UPS.
- Manuál a pridružený softvér je možné stiahnuť z webstránky [www.airlive.com](http://www.airlive.com) a priloženého CD.

## Važne informacije

- Zadana IP adresa je **192.168.2.1**
- Zadana lozinka je **airlive**
- Tento prepinač pouziva 48V 802.3at/af PoE štandard. Nespolupracuje s pasivnym PoE. NEPRIPAJAJTE ziadne pasivne PoE zariadenia.
- Aby sa predišlo poškodeniu prepätím, je odporúčané inštalovať prepínač so záložnou batériou UPS.
- Manuál a pridružený softvér je možné stiahnuť z webstránky [www.airlive.com](http://www.airlive.com) a priloženého CD.

## Instalacijski koraci:

1. Spojte PoE port pripájaného zariadenia s PoE portom prepínaču (viď obrázok A).
2. Ak použijete rozdeľovač spĺňajúci štandard 802.3at/af, nainštalujte ho podľa obrázku B.
3. Ak budete prepínač montovať do 19" racku, použite montážnu sadu znázornenú na obrázku C.
4. Pripojené zariadenie by teraz malo byť napájané el. energiou. Ak potrebujete cez web-manažment zmeniť nastavenia, postupujte podľa nasledovného postupu.
5. IP adresu vášho PC nastavte na 192.168.2.50.
6. Spustite internetový prehliadač, zadajte adresu „192.168.2.1”, čím spustíte web-manažment.
7. Zadajte prihlasovacie meno „admin” a heslo „airlive”.
8. Popis detailnej konfigurácie nájdete v manuály na priloženom CD.

## Ważne informacje

- Standardowy adres IP to : **192.168.2.1**
- Standardowe hasło to : **airlive**
- Switch wykorzystuje standard PoE 48V 802.3at/af. Standard ten nie jest kompatybilny ze standardem passive PoE. Proszę nie podłączać urządzeń zgodnych z PoE pasywnym.
- Rekomendujemy zasilanie switcha przez UPS, co zapobiega niebezpiecznym przepięciom w sieci energetycznej.
- Dodatkowe instrukcje obsługi oraz oprogramowanie możesz pobrać ze strony ([www.airlive.com](http://www.airlive.com)), znajdując się też na dostarczonej płycie CD.

## Kroki Instalacji

1. Podłącz swoje urządzenie PoE do portu PoE Switcha (Rys A).
2. Jeżeli używasz dedykowanego splitera zgodnego z 802.3at/af, podłącz go wg wskazówek na Rys B.
3. Jeżeli montujesz urządzenie w szafie typu Rack 19", proszę postępować zgodnie ze wskazówkami wg Rys C.
4. Teraz swoje urządzenie PoE powinno już otrzymać zasilanie ze switcha. Jeżeli chcesz dostać się do panelu zarządzania urządzeniem, proszę postępować wg kroków przedstawionych niżej.
5. Ustaw adres IP Komputera na 192.168.2.50.
6. Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP "192.168.2.1" by dostać się do panelu zarządzania.
7. Wprowadź "admin" jako użytkownika, "airlive" jako hasło domyślne.
8. Dodatkowe informacje o szczegółowej konfiguracji urządzenia znajdziesz na dołączonej płycie CD.

## Важная информация

- IP адрес по умолчанию: **192.168.2.1**
- Пароль по умолчанию: **airlive**
- Коммутатор использует PoE стандарт 48V 802.3at/af. Он не работает с пассивными PoE, поэтому НЕ подключайте к пассивным PoE устройствами.
- Рекомендуется устанавливать коммутатор вместе с системой бесперебойного питания, для защиты от скачков напряжения.
- Руководство пользователя и полезное ПО можно скачать с нашего сайта ([www.airlive.com](http://www.airlive.com)) или с прилагаемого CD.

## Последовательность установки:

1. Подключите PoE порт Вашего устройства к POE порту коммутатора (см. схему А).
2. Если Вы используете разветвитель совместимый со стандартом 802.3at, подключайте в соответствии со схемой В.
3. Если вы ходите монтировать коммутатор в 19" стойку, пожалуйста, используйте набор для крепления как показано на схеме С.
4. Ваше PoE устройство теперь должно получать питание от коммутатора. Если Вы хотите изменить настройки через веб менеджмент, пожалуйста, следуйте инструкциям ниже.
5. Установите IP адрес Вашего ПК: 192.168.2.50.
6. Откройте браузер и введите "192.168.2.1" для входа в веб менеджмент.
7. Введите "admin" в графе имя пользователя, "airlive" в графе пароля.
8. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя доступном на диске для более детальной конфигурации.

## Postup inštalácie:

1. Spojte PoE port pripájaného zariadenia s PoE portom prepínaču (viď obrázok A).
2. Ak použijete rozdeľovač spĺňajúci štandard 802.3at/af, nainštalujte ho podľa obrázku B.
3. Ak budete prepínač montovať do 19" racku, použite montážnu sadu znázornenú na obrázku C.
4. Pripojené zariadenie by teraz malo byť napájané el. energiou. Ak potrebujete cez web-manažment zmeniť nastavenia, postupujte podľa nasledovného postupu.
5. IP adresu vášho PC nastavte na 192.168.2.50.
6. Spustite internetový prehliadač, zadajte adresu „192.168.2.1”, čím spustíte web-manažment.
7. Zadajte prihlasovacie meno „admin” a heslo „airlive”.
8. Popis detailnej konfigurácie nájdete v manuály na priloženom CD.