

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 802.3at/802.3af Fast Ethernet Switch with 4 PoE Ports

**AirLive POE-FSH804AT
is in conformity with**

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



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. izjavlja da je ovaj uređaj u skladu sa neophodnimpreporukama 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.

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

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.



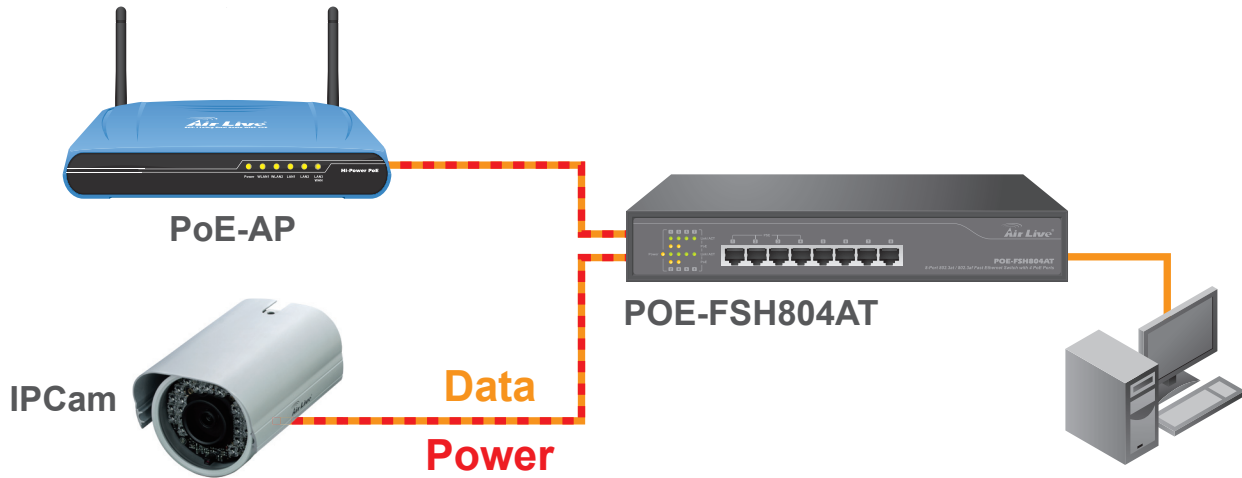
OvisLink Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



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



Figure A



Note:

- It is recommended that you install the switch with an UPS (Un-interrupted Power Supply) to prevent costly equipment damage and to protect power surge.
- The Quick Installation Guide can be downloaded on the website, www.airlive.com

LED indicators

LED Indicator	Color	Status	Meaning
POWER	Green	ON	Power is on
		OFF	Power is off
Link/ACT	Green	ON	Port is for connection.
		OFF	No connection.
		Flashing	Data is transmitting or receiving
PoE	Orange	ON	Port is linked to Power Device
		OFF	No Power Device is connected

EN English

Installation Step:

1. Remove the switch and accessories from the package.
2. Connect power to the switch. Make sure that "Power" LED is on.
3. Connect your IEEE802.3af/at compliant Power Devices (PD) to Ports 1 to 4 and the Switch will automatically supply power through these ports (see Figure A).

Note: If you connect a legacy device that is not PoE compatible, the Switch will not deliver power to the legacy device. This feature allows you to freely and safely mix legacy and PoE compatible devices on your network

4. Check the "PoE" LED indicator status. When PoE device is connected and the port is supplying power, it light on.
5. Port 5 to 8 are standard Ethernet. Connect any legacy device to these ports.
6. Check whether the "Link/ACT" light is on. If not, please make sure that power is on for the other device or PC.

DE Deutsch

Installationsschritte:

1. Nehmen Sie den Switch und das Zubehör aus der Verpackung.
2. Verbinden Sie den Switch mit dem Stromnetz. Stellen Sie sicher, dass die "Power" LED leuchtet.
3. Verbinden Sie Ihr IEEE802.3af/at kompatibles Gerät mit einem Anschluss (Port 1 bis 4) und der Switch wird automatisch Strom an das Gerät liefern. (vgl. Abb. A).

Hinweis: Falls Sie ein normales Gerät ohne PoE anschließen wird kein Strom geliefert. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, frei und mühelos alle Gerätetypen zu mischen

4. Prüfung des "PoE" Status. Ist ein PoE Gerät angeschlossen, leuchtet die LED PoE und signalisiert somit den Strom.
5. Port 5 bis 8 sind normale Ethernet Anschlüsse. Verbinden Sie hier Ihre normalen Netzwerkgeräte.
6. Verbindungsstatus prüfen. Ist die LED "Link/ACT" an, bedeutet dies eine Verbindung. Sollte Sie aus sein, prüfen Sie das Kabel oder ob das Gerät eingeschaltet ist.

CZ Česky

Instalační kroky :

1. Vybalte switch a příslušenství.
2. Připojte switch k elektrické energii. Ujistěte se, že LEDka "Power" svítí.
3. Připojte Vaše IEEE802.3af/at kompatibilní zařízení k portu 1 až 4 a switch automaticky začne napájet elektrickou energii (obr. A).

Důležité: Když připojíte zařízení, které nepodporuje PoE, switch nebude posílat elektrickou energii. Díky tomu, můžete bezpečně připojit jakékoliv síťová zařízení.

4. Zkontrolujte "PoE" LED. Když je připojeno PoE zařízení a je doručována elektrická energie, LEDka svítí.
5. Porty 5 až 8 jsou pro standardní síťová zařízení.
6. Zkontrolujte LED "Link/ACT". Když nesvítí, zkontrolujte připojené zařízení.

ES Español

Pasos de instalación:

1. Sacar de la caja el switch y los accesorios.
2. Conectar la corriente. "Power" LED debe estar encendido.
3. Conectar el IEEE802.3af/at compatible con los dispositivos de corriente (Power Devices, PD) a los puertos 1 a 4 y el switch automáticamente proveerá energía por medio de estos puertos (Figura A).

Nota: Si conecta un dispositivo legacy que no es compatible con PoE, el Switch no enviará corriente. Esta característica le permite libremente y seguramente mezclar los dispositivos legacy y PoE en su conexión de red.

4. Para verificar el estado del "PoE" LED. Cuando el dispositivo PoE está conectado y el puerto está proporcionando corriente, se iluminará.
5. Puerto 5 a 8 son conexiones Ethernet estándar, conectar dispositivos legacy a estos puertos.
6. Para verificar el estado del "Link/ACT" debe estar encendida. Si no, favor de asegurarse de que la corriente esté encendido para otros dispositivos o PC.

Εγκατάσταση:

1. Αφαιρέστε τον μεταγωγέα και τα αξεσουάρ από τη συσκευασία.
 2. Συνδέστε την τροφοδοσία στον μεταγωγέα. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία **"Power"** είναι αναμμένη.
 3. Συνδέστε τις IEEE802.3af/at συμβατές συσκευές τροφοδοσίας (PD) στις Θύρες 1 έως 4 και ο μεταγωγέας θα παρέχει αυτόματα ρεύμα τροφοδοσίας μέσω αυτών των θυρών (βλ. Σχήμα Α).
- Σημείωση:** Εάν συνδέσετε μια συσκευή παλαιού τύπου που δεν είναι συμβατή με PoE, ο μεταγωγέας δεν θα δώσει ρεύμα τροφοδοσίας στη συσκευή παλαιού τύπου. Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να συνδέσετε ελεύθερα και με ασφάλεια παλαιού τύπου και PoE συμβατές συσκευές στο δικτύο σας.
4. Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία "PoE". Όταν μία συσκευή PoE είναι συνδεδεμένη και η θύρα τροφοδοτεί με ρεύμα, τότε η ενδεικτική λυχνία "PoE" ανάβει.
 5. Οι Θύρες 5 έως 8 είναι τυπικές Ethernet. Συνδέστε οποιαδήποτε συσκευή παλαιού τύπου σε αυτές τις θύρες.
 6. Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία **"Link / ACT"** είναι αναμμένη. Αν όχι, βεβαιωθείτε ότι η άλλη συσκευή ή ο υπολογιστής έχουν τροφοδοσία ρεύματος.

A telepítés lépései:

1. Vegye ki a készüléket és a tartozékokat a csomagolásból.
 2. Csatlakoztassa a tápegységet, majd ellenőrizze, hogy a **"Power"** LED világít-e.
 3. Az IEEE802.3af/at kompatibilis (PoE) eszközöket csatlakoztassa az 1-4-es portokra; a switch ezeknek a készülékeknek automatikusan biztosítani fogja a működéshez szükséges energiát.
- Tipp:** ha az 1-4-es portokra olyan készüléket csatlakoztat, amelyik nem támogatja a PoE szabványt, akkor a switch az adott portra nem küld feszültséget. Így nem kell attól tartania, hogy egy bekötés hibás lesz és/vagy bármelyik eszköz meghibásodik.
4. A „PoE” állapotát LED-ek jelzik; PoE eszköz csatlakozásakor a tápellátást a lámpa folyamatos fényre jelzi.
 5. Az 5-8-as portok szabványos Ethernet portok, ide bármilyen olyan készüléket csatlakoztathat, amely nem igényel PoE tápellátást.
 6. Az eszközök sikeres csatlakozását a **"Link/ACT"** lámpa felvillanása jelzi. Amennyiben a lámpa nem világít, ellenőrizze, hogy a másik eszközt biztosan bekapcsolta-e.

Passos de Instalação:

1. Remova o switch e os acessórios da embalagem.
 2. Ligue a energia ao switch. Certifique-se que o **"Power"** LED está aceso.
 3. Ligue os seus Dispositivos Energia (PD) compatíveis IEEE802.3af/ nas Portas 1 a 4 o Switch irá automaticamente fornecer energia através dessas portas (ver Figura A).
- Nota:** Se você conectar um dispositivo antigo não compatível PoE, o Switch não irá fornecer energia aos dispositivos antigos. Esta característica permite-lhe misturar livremente e em segurança dispositivos antigos e compatíveis PoE na sua rede
4. Verifique o estado do indicador LED do "PoE". Quando o dispositivo PoE está conectado e a porta está fornecendo energia, ele acende.
 5. Portas 5 a 8 são standard Ethernet. Conecte qualquer dispositivo antigo nessas portas.
 6. Verifique se a luz do **"Link/ACT"** está acesa. Se não, certifique-se por favor se o power está aceso para os outros dispositivos ou PC.

Postup inštalácie:

1. Vyberte zariadenie a príslušenstvo z balenia.
 2. Pripojte napájanie k prepínaču a uistite sa, že LED kontrolka **"Power"** svieti.
 3. Pripojte napájané zariadenia, ktoré spĺňajú štandard IEEE802.3af do portov 1 až 4 a prepínač ich bude cez tieto porty automaticky napájať elektrickou energiou (viď obrázok A).
- Poznámka:** Ak pripojíte zariadenie, ktoré nie je kompatibilné s PoE, tak ho prepínač nebude napájať. Táto funkcia vám dovoľuje voľne a bezpečne mixovať v sieťi zariadenia, ktoré sú aj nie sú kompatibilné s PoE.
4. LED kontrolka „PoE“ svieti, keď je do portu zapojený PoE zariadenie a port ho napája elektrickou energiou.
 5. Porty 5 až 8 sú štandardné sieťové porty. Pripojte do nich akékoľvek sieťové zariadenie.
 6. Kontrolka **"Link/ACT"** by mala svietiť. Ak nie, uistite sa, že pripojené zariadenie je zapnuté.

Instalacijski koraci:

1. Izvadite switch i pribor iz pakiranja.
 2. Prikjučite switch na mrežni napon. Provjerite da **"Power"** LED svijetli.
 3. Spojite vaše IEEE802.3af/at sukladne napojne uređaje (PD) na Portove 1 do 4 i switch će ih automatski napajati kroz te portove(vidi sliku A).
- Napomena:** Ako spojite stariji uređaj koji nije PoE kompatibilan, switch ga neće napajati. Na taj način možete slobodno miješati starije uređaje i PoE kompatibilne uređaje na vašoj mreži
4. Provjerite status "PoE" LED indikatora. Kad je PoE uređaj priključen i port ga napaja, LED svijetli
 5. Portovi 5 do 8 su standardni Ethernet. Priključite bilo koji stariji uređaj na te portove.
 6. Provjerite ako **"Link/ACT"** LED svijetli Ako ne, provjerite da li su drugi uređaji i PC uključeni.

Langkah instalasi :

1. Keluarkan unit Switch dan Aksesoris dari packingannya.
 2. Hubungkan listrik ke Switch. Pastikan lampu LED **"Power"** dalam keadaan nyala.
 3. Hubungkan IEEE802.3af/at alat sumber listrik (PD) ke Ports 1 sampai 4 dan secara otomatis Switch akan memberikan sumber listrik ke port tersebut (lihat gambar A).
- Penting:** Jika anda menghubungkan ke alat yang tidak mendukung PoE, maka Switch tidak dapat menyalakan alat tersebut. Fitur ini memberikan pilihan ganda kepada anda untuk menghubungkan alat-alat yang mendukung PoE dan tidak.
4. Untuk mengecek indikasi lampu LED "PoE". Jika alat yang mendukung PoE terhubung dan port-nya tersalur daya listriknya, indikasi lampu pada port tersebut akan menyala.
 5. Port 5 sampai 8 adalah port Ethernet biasa. Silakan hubungkan alat-alat lama yang tidak mendukung PoE diport-port tersebut..
 6. Untuk mengecek apakah **"Link/ACT"** lampu berfungsi atau tidak. Jika tidak, pastikan sumber listrik telah tersambung ke alat tersebut.

Последовательность установки:

1. Достаньте коммутатор и аксессуары из упаковок.
 2. Подключите питание к коммутатору. Убедитесь, что индикатор **"Power"** загорелся.
 3. Подключите устройство питания совместимое с стандартом IEEE802.3af/at к портам от 1 до 4 и коммутатор начнет автоматически передавать питание через порты (см. рисунок А).
- Примечание:** Если Вы подключаете устаревшие устройства, не поддерживающие PoE, коммутатор не сможет передавать питание устаревшим устройствам. Эта функция позволяет Вам свободно и безопасно использовать устаревшие и поддерживающие PoE устройства совместно в Вашей сети.
4. Проверьте индикатор "PoE". Когда PoE устройство подключено и порт передает питание, индикатор загорится.
 5. Порты от 5 до 8 являются обычными Ethernet портами. Подключайте устаревшие устройства к этим портам.
 6. Убедитесь, что индикатор **"Link/ACT"** загорелся. Если индикатор не горит, пожалуйста, убедитесь, что питание ПК и других устройств включено.