



www.airlive.com

POE-FSH1608

16-port Fast Ethernet Switch with 8-Port POE

Quick Setup Guide ►

Table of Contents

List of Languages

 English 1	 Polski 22
 Český 6	 Português..... 26
 Deutsch..... 10	 Русский..... 30
 Español 14	 Slovensky 34
 Magyar..... 18	

Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer

OvisLink Corp.

5F., NO.6, Lane 130, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien City, Taipei County, Taiwan

Declare that the product

16-port Fast Ethernet Switch with 8-Port POE

AirLive POE-FSH1608

is in conformity with

In accordance with 2004/108/EC EEC-EMC Directive

Clause

- EN 55022:2006+A1:2007
, Class A
- EN 61000-3-2:2006
- EN 61000-3-3:1995+A1: 2001
+A2:2005
- EN 55024:1998+A1:2001
+A2:2003
- CISPR22:2006

- CE marking

Description

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

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"

Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits And methods of measurement

Electromagnetic compatibility-requirements for radio disturbance of information Technology equipment.

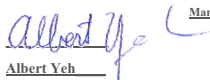
CE

Signature :

Name :

Position/ Title :

Date :


Albert Yeh
Vice President
2009/12/16

Manufacturer/Importer

Note on the FCC standard

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B 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.

Note on CE Marking

This is a Class B product. In a residential area this product may cause radio interference, in which case the user can be required to take the appropriate measures. OvisLink Corp. hereby declares that AirLive POE-FSH1608 meets the basic requisites of directive 99/05/CE, and is therefore liable for the accuracy of these data:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Warranties

This product has undergone various quality controls to ensure proper operation. This product is covered by a two-year warranty for countries inside European Union. For other countries, the warranty period is one year only. In the event of any manufacturing fault or breakdown, it will be repaired by OvisLink Corp. Please contact your supplier for details on the procedure to follow. This warranty shall not be applicable in the event of damage caused by improper use of the product, accidents, faulty handling or manipulation nor any future incompatibility with third party products.



Package Information

- POE-FSH1608
- Power cord
- QIG
- Rack mount kit
- Rubber foot

Product

Front Panel



Back Panel



LED Definition

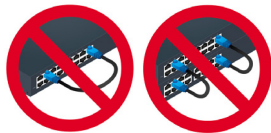
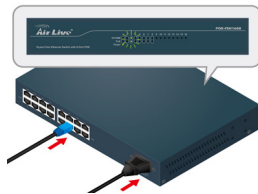
LED Indicator	Color	Status	Meaning
Power	● Green	ON OFF	Power ON Power OFF
10/100M	● Green	ON Blinking OFF	Port is connected Transmitting/Receiving Port is disconnected
PoE Status	● Green	ON OFF	PoE device is connecting to this port No PoE device connecting to this port

Installation Steps

1. Remove the Switch and accessories from the package.
2. Plug the Switch with the female end of the provided power cord and plug the male end to the power outlet. Make sure that **"Power"** LED is on.
3. Connect network devices to the switch and check whether the "10/100M" LED indicator is on. If not, please make sure that power is on for network devices or PC.

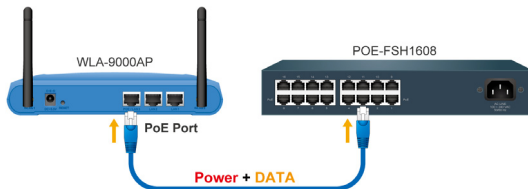
Important Notice

1. POE-FSH1608 is an end-span power sourcing equipment (power via 12,36 pin). Only port 1 to port 8 support PoE function.
2. Total power consumption is 130W; 802.3af power consumption is 120W.
3. The maximum cabling distance is 100 meters.
4. POE-FSH1608 can be placed on your desktop directly, or mounted in a rack. The package includes rack mount kit.
5. Do not form a network loop and always check the LED lights for troubleshooting.
6. For better transmission quality, please use Cat.5 UTP cable or better.

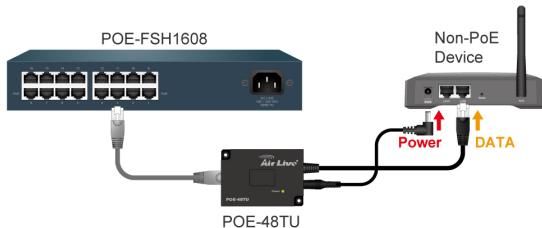


Application of POE-FSH1608

1. When network device has PoE function such as WLA-9000AP, you can directly connect POE-FSH1608 to network device via RJ-45 cable. The application diagram shows below:



2. When network device has no PoE function, you must have PoE splitter to split data and power. We recommend to use POE-48TU as PoE splitter. The application diagram shows below:



FCC Standard - upozornění

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje předpisům třídy B pro digitální zařízení, na základě odstavce 15, FCC pravidel. Tyto limity jsou vytvořeny po poskytování účinné ochrany před škodlivými vlivy zařízení pracující v komerční sféře. Toto zařízení vyzařuje rádiové vlny a pokud není instalováno a používáno v souladu s touto uživatelskou příručkou, tak může vykazovat rušení okolní rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v osídlených oblastech bude pravděpodobně příčinou nežádoucího rušení. V tomto případě by měl uživatel přijmout opatření, která povedou ke korekci rušení.

CE Marking - upozornění

Toto zařízení odpovídá třídě B. V domácím prostředí může způsobovat rádiové rušení. V tomto případě by měl uživatel přijmout odpovídající opatření. Společnost OvisLink Corp. takto deklaruje, že AirLive POE-FSH1608 splňuje základní pravidla norem 99/05/CE, a je proto odpovědná za správnost všech údajů:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Záruka

Tento produkt byl podrobený rozličným kontrolám kvality k zajištění všech funkcí. Tento produkt podléhá dvouleté záruce v krajinách Evropské Unie. V ostatních krajinách je záruční doba stanovena na jeden rok. V případě výrobních závad nebo nefunkčnosti bude zařízení opraveno společností OvisLink Corp. Prosím kontaktujte svého dodavatele, který vám sdělí detailní informace. Záruka nebude uznána pokud dojde k poškození zařízení vlivem nestandardního užívání, např.: fyzické poničení následkem pádu, nesprávná manipulace, neautorizované zásahy, provoz v extrémních podmínkách atd.

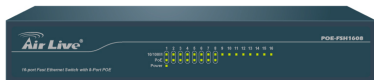


Informace o balení

- POE-FSH1608
- Kit pro montáž do racku
- Napájecí kabel
- Gumové nožky
- QIG

Produkt

Přední panel



Zadní panel



Popis LED indikátorů

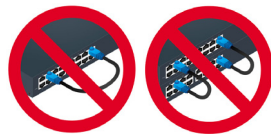
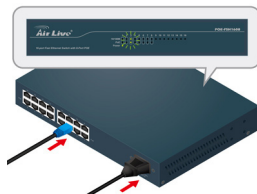
LED indikátory	Color	Status	Meaning
Power	● Zelená	ON OFF	Power ON Power OFF
10/100M	● Zelená	ON Bliká OFF	Port je připojen Odesílá/Přijímá Port není připojen
PoE Stav	● Zelená	ON OFF	PoE zařízení je připojeno k tomuto portu PoE zařízení není připojeno k tomuto portu

Instalační kroky

1. Vyměňte switch a příslušenství z balení.
2. Připojte switch k elektrické energii pomocí přiloženého kabelu a ujistěte se, že "Power" LED svítí.
3. Připojte síťové zařízení ke switchi a zkontrolujte "10/100M" LED indikátory, jestli svítí. Jestli že ne, ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

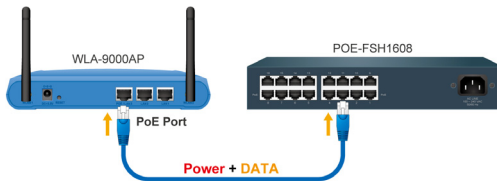
Důležité upozornění

1. POE-FSH1608 je zařízení kombinující switch a zdroj elektrické energie. (Power via 12,36 pin) Jen porty 1 až 8 podporují PoE funkci.
2. Celkový odběr je maximálně 130W; Maximální odběr na 802.3af PoE portech je 120W.
3. Maximální vzdálenost kabelů je 100 metrů.
4. POE-FSH1608 může být položen na stole nebo zamontován do 19" racku. Balení obsahuje i montážní kit.
5. Netvořte síťové smyčky a vždy kontrolujte LEDky.
6. Pro lepší spojení používejte kabely Cat.5 UTP nebo lepší.

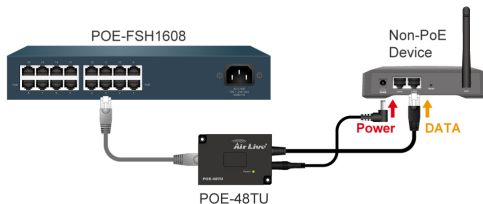


Použití POE-FSH1608

1. Pokud má zařízení PoE funkci jako WLA-9000AP, můžete jej přímo připojit k POE-FSH1608 síťovým kabelem. Příklad použití je ukázán níže::



2. Pokud síťové zařízení nemá PoE funkci, musíte použít PoE splitter a oddělit data a elektrickou energii. Doporučujeme použít POE-48TU jako PoE splitter. Příklad použití je ukázán níže:



Anmerkungen zum FCC-Standard

Dieses Produkt wurde getestet und ist anerkannt worden, mit den Richtlinien der FCC, Teil 15 für digitale Geräte der Kategorie B übereinzustimmen. Diese Beschränkungen sind dafür bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu bieten wenn die Produkte in einer gewerblichen Umgebung verwendet werden. Diese Produkte erzeugen und benutzen Radiofrequenzen und können darüber hinaus solche ausstrahlen. Bei einer Installation und Nutzung, die sich nicht nach dieser Bedienungsanleitung richtet kann zudem eine schädliche Störung des Funkverkehrs auftreten. Beim Betrieb dieser Produkte im Wohnbereich sind solche Störungen nicht unwahrscheinlich. In diesem Fall wird der Benutzer dazu aufgefordert, die Störungen auf eigene Kosten zu beseitigen.

Anmerkungen zum CE-Zeichen

Hier handelt es sich um ein Produkt der Kategorie B. In häuslicher Umgebung können solche Produkte Funkstörungen hervorrufen. In diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, entsprechende Maßnahmen zu treffen. Die Firma OvisLink erklärt hiermit, dass der AirLive POE-FSH1608 die Basisanforderungen der CE-Direktive 99/05/CE erfüllt und ist somit verantwortlich für die Verlässlichkeit dieser Angaben:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Garantiebestimmungen

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten wurde dieses Produkt verschiedenen Qualitätskontrollen unterzogen. Für dieses Produkt werden innerhalb der Europäischen Union zwei Jahre Garantie gewährt. In anderen Ländern beträgt die Garantiedauer nur 1 Jahr. Im Falle eines Herstellungsfehlers oder Defektes wird das Gerät durch Ovislink repariert. Bitte fragen Sie in einem solchen Fall Ihren Händler nach weiteren Details. Diese Garantie gilt nicht im Falle eines Schadens durch unsachgemäße Benutzung, Unfallschäden, Transportschäden oder einer Manipulation des Gerätes, sowie auch nicht bei zukünftigen Inkompatibilitäten mit Produkten eines Dritten.

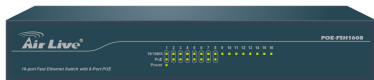


Verpackungsinhalt

- POE-FSH1608
- Rack-Einbaukit
- Stromkabel
- GummifüÙe
- Schnellstartanleitung

Produktlayout

Frontansicht



Rückansicht

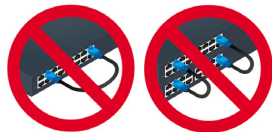


LED Regeln

LED Anzeige	Farbe	Status	Bedeutung
Power	● Grün	EIN AUS	Strom ein Strom aus
10/100M	● Grün	EIN blinkend AUS	Port ist verbunden Senden/Empfangen Port ist nicht verbunden
PoE Status	● Grün	EIN AUS	An diesem Port ist ein PoE Gerät angeschlossen An diesem Port ist kein PoE Gerät angeschlossen

Installationsschritte

1. Entnehmen Sie den Switch und das Zubehör aus der Verpackung.
2. Verbinden Sie das eine Ende des Stromkabels mit dem Switch und das andere Ende mit der Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die **“Power”** LED leuchtet.
3. Verbinden Sie die Netzwerkgeräte mit dem Switch und überprüfen Sie, ob die **“10/100M”** LED Anzeige leuchtet. Falls nicht, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung des Netzwerkgerätes bzw. PCs.



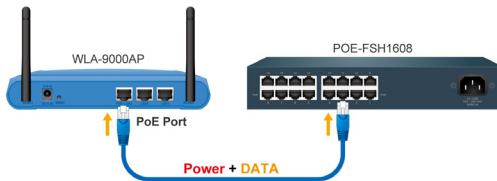
Wichtiger Hinweis

1. Der POE-FSH1608 ist ein sog. “End-span” Stromversorger (Strom über die Adern 1,2 und 3,6). Nur die Ports 1 bis 8 unterstützen die PoE Funktion.
2. Der gesamte Stromverbrauch beträgt max. 130W; die 802.3af Stromleitung beträgt 120W.
3. Die maximale Kabellänge beträgt 100 Meter.
4. Der POE-FSH1608 kann sowohl als Tischgerät, wie auch als Schrankgerät betrieben werden. Das Rack-Einbauset wird mitgeliefert.
5. Erstellen Sie keine Netzwerkschleifen und überprüfen Sie immer die LED Anzeige zur Fehlerbehebung.
6. Für beste Übertragungsleistungen nutzen Sie ausschließlich Kat.5 Kabel oder besser.

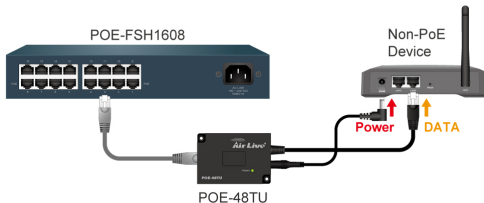


Anwendungsbeispiele des POE-FSH

1. Wenn das Netzwerkgerät eine PoE Funktion besitzt (wie z.B. der WLA-9000AP), können Sie es direkt mit dem POE-FSH1608 verbinden. Die folgende Illustration zeigt wie:



2. Besitzt das Netzwerkgerät keine PoE Funktion, müssen Sie einen PoE Splitter nutzen, um den Strom und die Daten zu trennen. Hierfür nutzen Sie am besten den POE-48TU. Die folgende Illustration zeigt wie:



Nota sobre el estándar FCC

Este equipo ha sido probado y funciona completamente bajo las regulaciones para los equipos digitales Clase B, coincidentemente con la parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañosa cuando el equipo opera en un ambiente comercial. Este equipo usa y puede generar frecuencia de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con la guía del usuario, puede causar interferencia dañosa para otros transmisores de radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una área residencial cause interferencia, en ese caso el usuario tendrá que corregir la interferencia por su propios medios.

Nota sobre CE Marking

Este es un producto Clase B, en un ambiente domestico puede causar interferencia de radio, in este caso el usuario puede ser que requiera tomar mediadas adecuadas. OvisLink S.A. declara por la presente que los AirLive POE-FSH1608 cumplen con los requisitos básicos de las directivas 99/05/CE, y es por consiguiente responsable por la exactitud de estos datos:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Garantías

Este producto ha sido sometido a varios controles para asegurar el funcionamiento apropiado. Este producto esta cubierto por dos anos de garantía para los países que componen la Unión Europea. Por otros países, el periodo de garantía es de un ano. En el caso de un falla de fabricación o rotura, sera reparado por Ovislink Corp. Por favor contáctese con su distribuidor para mayor información de este procedimiento. Esta garantía no será aplicable en caso de daño causado por el uso impropio del producto, accidentes, manejo defectuoso o manipulación ni cualquier incompatibilidad futura con terceros productos.



Información del paquete

- POE-FSH1608
- Juegos de accesorios de montaje rack
- Cable de corriente
- Pie de goma
- Guía de instalación rápida

Presentación del Producto

Panel frontal



Panel trasera



Regla de LEDs

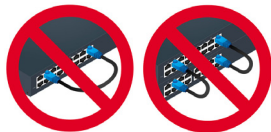
Indicador LED	Color	Estado	Descripción
Power	● Verde	ON OFF	Power ON Power OFF
10/100M	● Verde	ON Titilando OFF	El puerto esta conectado Transmitiendo/Recibiendo El puerto es conectado
PoE Status	● Verde	ON OFF	El dispositivo PoE esta conectado al puerto No hay dispositivo PoE conectado al puerto

Pasos de instalación

1. Saque los switch y los accesorios del paquete.
2. Enchufe el switch del terminal hembra con el cable de corriente proporcionado y enchufe el terminal macho a la salida de corriente. Asegúrese de que el LED de "Power" esté encendido.
3. Conecte el dispositivo de red al switch y cheque si el indicador LED de "10/100M" está encendido. Si no, favor de asegurarse de encenderlo para conexiones de red o PC.

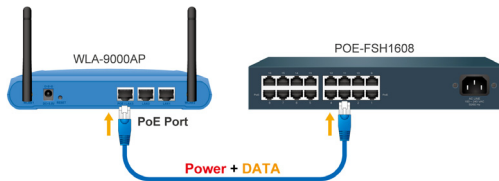
Noticia importante

1. POE-FSH1608 es un equipo end-span power sourcing (corriente via 12,36 pin). Solamente puerto 1 al puerto 8 soporta función PoE.
2. Consumo total de corriente es 130W; 802.3af consume 120W.
3. Distancia maxima del cable es 100 metros.
4. POE-FSH1608 puede estar en su desktop o un montaje de rack. El paquete incluye el juego de accesorios del rack..
5. No forme loop de red y siempre cheque la luz del LED para solucionar problemas.
6. Para una mejor transmisión, use cable CAT.5 UTP o uno mejor.

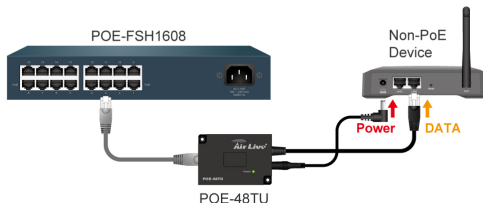


Aplicaciones del POE-FSH1608

1. Cuando su conexión de red tiene función PoE como el WLA-9000AP, ud. puede conectar directamente el POE-FSH1608 al dispositivo de red via cable RJ-45. Siga el siguiente digrama de aplicación:



2. Cuando su conexión de red no tiene función PoE, ud. debe usar divisor de PoE para separar la data y la corriente. Le recomendamos usar POE-48TU como divisor de PoE. Siga el siguiente digrama de aplicación:



Megjegyzés az FCC szabvánnyal kapcsolatban

Az elvégzett vizsgálatok szerint a készülék az FCC szabályok 15. részének megfelelően összhangban áll a B osztályú digitális készülékek határértékeivel. Ezek a határértékek kellő védelmet nyújtanak a káros interferenciákkal szemben abban az esetben, ha a készülék kereskedelmi (ipari) területen működik. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ vagy sugározhat, és ha a telepítése nem a használati utasításban leírtak szerint történik, a rádió-hírközlési adatátvitelben interferenciát okozhat. A készülék sűrűn lakott területen való működtetésekor káros interferenciát okozhat. Ebben az esetben ezt a zavaró hatást a felhasználónak magának kell elhárítania.

Megjegyzés a CE jelzéssel kapcsolatban

B osztályba sorolt termék. Sűrűn lakott területen a termék rádiózavarokat okozhat, amely esetben a felhasználónak kell megtennie a szükséges intézkedéseket. Az OvisLink Corp. ezennel kijelenti, hogy a AirLive POE-FSH1608 az 1999/05/CE irányelv alapvető követelményeinek megfelel, és szavatolja az adatok pontosságát:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Jótállás

A termék megfelelő működését a végrehajtott különböző minőségellenőrzések biztosítják.

Az Európai Unió országaiban a termékre két év jótállást vállalunk. Egyéb országokban a jótállási időszak mindössze egy év. Gyártási hiba vagy üzemzavar esetén a javítást az OvisLink Corp. végzi. A szükséges teendőkre vonatkozóan bővebb információért forduljon eladójához. A jótállás érvényét veszti abban az esetben, ha a károsodás a termék nem rendeltetésszerű használata, baleset, hibás kezelés vagy beavatkozás, vagy idegen (harmadik fél által gyártott) termékekkel való később bekövetkező összeférhetlenség miatt következik be.

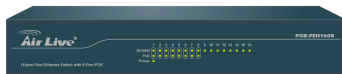


Csomagolás tartalma

- POE-FSH1608
- Tápkábel
- Gyorsszerelési útmutató
- Szerelvények fiókba való beépítéshez
- Gumitalpak

Termék

Előlap



Hátlap



LED-ek jelentése

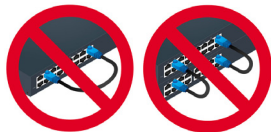
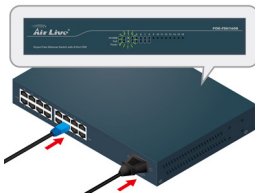
LED Indicator	Szín	Állapot	Jelentés
Power	● Zöld	BE KI	Az eszköz működik Az eszköz ki van kapcsolva
10/100M	● Zöld	BE Villog KI	A port csatlakozott Adatküldés/adatfogadás Nincs kapcsolat
PoE	● Zöld	BE KI	A porthoz PoE eszköz csatlakozik A porthoz PoE eszköz nem csatlakozik

A telepítés lépései

1. Vegye ki az eszközt és tartozékait a csomagból.
2. A mellékelt tápkábel (anya végét) csatlakoztassa a hálózati eszközhöz, a másik végét pedig dugja be egy fali konnektorba. Ellenőrizze, hogy a Power LED világít-e.
3. Csatlakoztassa a hálózati eszközöket a switch-hez. Minden esetben ellenőrizze, hogy a 10/100M jelzésű LED világít-e. Ha nem, ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott hálózati eszköz be van-e kapcsolva.

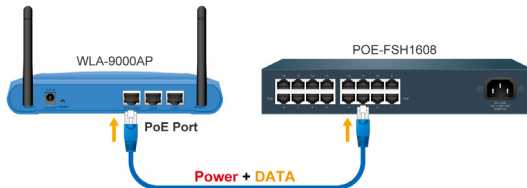
Fontos információ

1. A POE-FSH1608 képes a hálózati eszközöket a működéshez szükséges energiával is ellátni. A PoE funkciót csak az 1-8 jelzésű csatlakozók támogatják.
2. Az eszköz teljes fogyasztása 130 watt, a 802.3af fogyasztás 120 watt.
3. Legfeljebb 100 méteres Ethernet kábel használható.
4. A POE-FSH1608 önállóan is használható, de a mellékelt szerelvényekkel akár fiókba is beépíthető.
5. Soha ne alkosson hálózati hurkot! Hiba esetén mindig ellenőrizze a LED-eket.
6. A jobb adatátviteli minőség eléréséhez használjon Cat-5 vagy jobb minőségű kábelt.

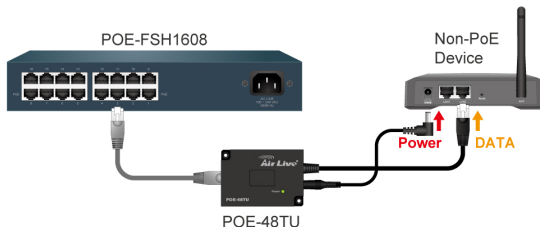


Üzembe helyezés

1. Amikor PoE kompatibilis eszközt csatlakoztat (például WLA-9000AP), az RJ-45-ös kábel segítségével közvetlenül összekötheti azt a POE-FSH1608-cal, amint azt az alábbi ábra is mutatja.



2. Amikor olyan terméket csatlakoztat, amely nem támogatja a PoE funkciót, PoE splittert is be kell építeni a POE-FSH1608 és a hálózati eszköz „közé”. Ajánlott a POE-48TU splitter használata. A bekötés módját az alábbi ábra mutatja.



Ostrzeżenie FCC

Ten produkt został przetestowany i uzyskał potwierdzenie zgodności z rozporządzeniami na temat urządzeń cyfrowych należących do Klasy B (Class B), według części 15 Reguła FCC. Ograniczenia te zostały zaprojektowane w celu zapewnienia uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi interferencjami, które mogą powstać podczas użytkowania produktu w środowisku miejskim. Urządzenie wytwarza, używa i może promieniować energię w postaci fal radiowych, o ile nie zostało zainstalowane i nie jest używane zgodnie z podręcznikiem użytkownika. Może wtedy spowodować powstanie szkodliwych interferencji i zakłócać łączność radiową. Jeśli używanie tego produktu w terenie zamieszkałym spowoduje szkodliwe interferencje, użytkownik może spotkać się z wymaganiem usunięcia tych interferencji na własny koszt.

Ostrzeżenie CE

To urządzenie Klasy B (Class B). W środowisku zabudowanym może ono spowodować powstanie szkodliwych interferencji radiowych. W takim przypadku obowiązkiem jego użytkownika jest wykonanie odpowiednich poprawek w celu wyeliminowania problemu. OvisLink Corp. niniejszym oświadcza, że urządzenie AirLive POE-FSH1608 spełnia podstawowe wymagania dyrektywy 99/05/CE. Podaje też swoje dokładne dane:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Gwarancje

Niniejszy produkt przeszedł szczegółową kontrolę jakości, która zweryfikowała jego właściwe działanie. Urządzenie objęte jest dwuletnią gwarancją na terenie wszystkich krajów Unii Europejskiej. W innych krajach okres gwarancji wynosi jeden rok. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub błędów producenta, będzie naprawione na koszt OvisLink Corp. Prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania dokładnych informacji o przebiegu procedury gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwe użytkowanie produktu, wypadków losowych, a także błędów spowodowanych samodzielną próbą zmian parametrów produktu oraz niekompatybilności z urządzeniami innych producentów.



W komplecie znajdują się

- POE-FSH1608
- Kabel Zasilający
- Skrócona Instrukcja Obsługi
- Uchwyty do montażu w szafach typu RACK
- Gumowe Stopki Switcha

Produkt

Panel Przedni



Panel Tylny

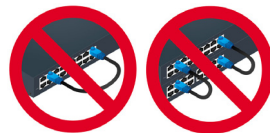
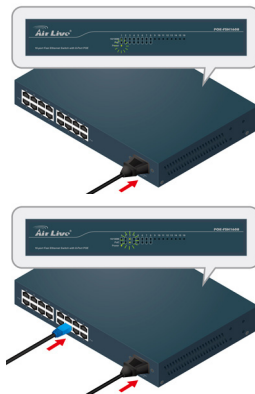


Sygnalizacja LED

Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Znaczenie
Zasilanie	● Green	Włączony Wyłączony	Zasilanie włączone Zasilanie Wyłączone
10/100M	● Green	Włączony Mruga Wyłączony	Port jest aktywny Odbieranie / wysyłanie Port jest wyłączony
PoE	● Green	Włączony Wyłączony	Urządzenie PoE jest podłączone do portu POE na porcie nie jest aktywne

Procedura Instalacji

1. Wyjmij Switch oraz dołączone akcesoria z opakowania
2. Podłącz żeńską wtyczkę kabla zasilającego do Switcha, męską do gniazdka sieciowego. Upewnij się, że dioda zasilania **"Power"** jest włączona.
3. Podłącz urządzenie sieciowe do Switcha i sprawdź czy zapali się dioda stanu pracy portu **«10/100»**. Jeżeli dioda się nie świeci, sprawdź czy na pewno podłączane urządzenie jest poprawnie zasilane.



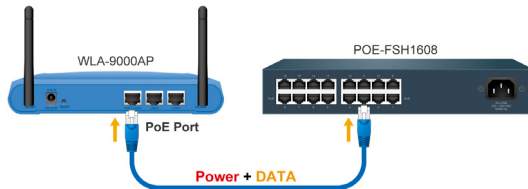
Ważne Informacje

1. POE-FSH1608e może być wykorzystany do zasilania urządzeń końcowych na porcie 1 do 8, tylko te porty wspierają funkcję PoE.
2. Maksymalny pobór mocy urządzenia to 130W, z czego 120W zarezerwowano dla urządzeń PoE pracujących zgodnie z 802.3af
3. Maksymalna długość kabla Ethernet nie może przekraczać 100m.
4. POE-FSH1608 może być użytkowany, jako switch typu desktop, istnieje również możliwość montażu w szafach typu Rack 19" za pomocą dołączonych uchwytów
5. Nie twórz przypadkowo pętli sieciowych i zawsze sprawdzaj status diod LED urządzenia.
6. Switch dedykowany jest do pracy z okablowaniem kategorii 5 lub wyższej.

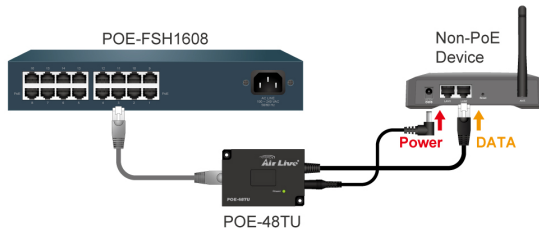


Zastosowania POE-FSH1608

1. Kiedy urządzenie wspiera funkcjonalność PoE, jak np. WLA-9000AP, możesz podłączyć to urządzenie bezpośrednio kablem zakończonym RJ-45. Jak na rysunku poniżej.



2. Gdy urządzenie nie obsługuje na porcie funkcjonalności PoE, musisz użyć solitera (rozdzielacza) sygnału zasilania i danych. Proponujemy w tym przypadku POE-48TU jako splitter PoE. Jak na rysunku poniżej.



Nota sobre o padrão FCC

Este equipamento foi testado e concluiu-se que cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites destinam-se a proporcionar protecção contra interferências prejudiciais quando o equipamento está a funcionar numa área comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de rádio frequência e se não for instalado de acordo com o manual de utilizador, pode causar interferências na transmissão de comunicações via rádio. Se está a ser utilizado em área residencial, é provável que este equipamento cause interferências prejudiciais, e nesse caso o utilizador deverá tentar corrigir esta interferência usando os seus próprios meios.

Nota sobre a Etiqueta CE

Este é um produto de Classe B. Numa área residencial este produto pode causar rádio interferência, e nesse caso o utilizador deverá tomar as devidas medidas para a corrigir. A OvisLink Corp. declara para os devidos efeitos que o AirLive POE-FSH1608 cumpre os requisitos básicos da Directiva 99/05/CE e é por conseguinte responsável pela precisão destes dados:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Garantias

Este produto sofre vários controlos de qualidade para assegurar o funcionamento adequado. Este produto está coberto por uma garantia de dois anos para os países da União Europeia. Para outros países, o período de garantia é de um ano. Em caso de algum defeito de fabrico ou falha, será reparado pela OvisLink Corp. Contacte o seu fornecedor relativamente aos detalhes do procedimento para este efeito. Esta garantia não se aplica em caso de avaria causada por utilização imprópria do produto, acidentes, manuseamento faltoso ou manipulação nem por quaisquer incompatibilidades futuras com outros produtos



Informação da Embalagem

- POE-FSH1608
- Cabo de Alimentação
- QIG
- Kit montagem Rack
- Pés de Boracha

Producto

Painel Frontal



Painel Traseiro



LED Regras

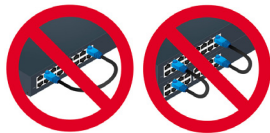
LED Indicator	Color	Status	Meaning
Power	● Verde	ON OFF	Ligado Desligado
10/100M	● Verde	ON Intermitente OFF	Porta está conectada Transmitindo/Recebendo Porta está conectada
PoE Status	● Verde	ON OFF	Dispositivo PoE está conectado a esta porta Nenhum dispositivo PoE está conectado a esta porta

Passos de Instalação

1. Remova o Switch e acessórios da embalagem.
2. Ligue o Switch com a extremidade fêmea do cabo de alimentação fornecido e ligue a outra extremidade macho à tomada de energia. Certifique-se que o LED "Power" está aceso.
3. Conecte dispositivos de rede ao switch e verifique se o indicador LED "10/100M" está aceso. Se não, certifique-se por favor se os dispositivos de rede ou PC estão ligados à energia.

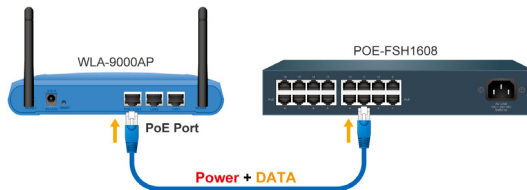
Aviso Importante

1. O POE-FSH1608 é um end-span equipamento alimentado energia (Alimentado via pinos 12,36). Só a porta 1 à porta 8 suporta a função PoE.
2. O Total consumo de energia é 130W; 802.3af potência consumo é 120W.
3. Máxima distância dos cabos é de 100 metros.
4. POE-FSH1608 pode ser colocado directamente no seu desktop, ou montado em rack. A embalagem inclui um kit de montagem rack.
5. Não forme um circuito fechado de rede e verifique sempre as luzes LED para a resolução de problemas.
6. Para melhor qualidade de transmissão, use por favor cabos UTP Cat.5 ou superiores.

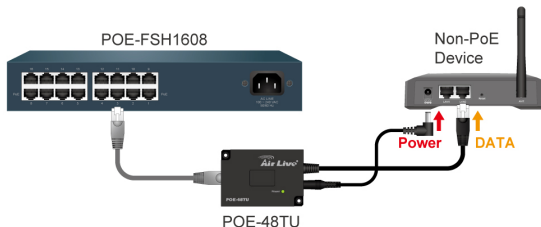


Aplicação do POE-FSH1608

1. Quando o dispositivo de rede tem a função PoE tal como o WLA-9000AP, pode conectar directamente o POE-FSH1608 ao dispositivo de rede através de cabo RJ-45. O esquema da aplicação é mostrado em baixo:



2. Quando o dispositivo de rede não tem a função PoE, você tem que ter um PoE splitter para partilhar dados e energia. Recomendamos o uso do POE-48TU como PoE splitter. O esquema da aplicação é mostrado em baixo:





Примечание к стандарту FCC (Федеральная комиссия связи США)

Устройство было протестировано и признано соответствующим допустимым пределам класса В цифровых устройств в соответствии с частью 15 устава Федеральной комиссии по связи (США). Пределы были разработаны для сознания достаточной защиты от критических помех в случае, если устройство работает в торговой зоне. Устройство генерирует, использует и может излучать мощный радио сигнал; в случае установки отличной от описанной в «руководстве пользователя», устройство может вызвать помехи в передачи сигнала радиосвязи. При использовании устройства в жилом районе, существует вероятность создания критических помех. В данном случае, пользователь должен самостоятельно устранить создаваемые помехи.

Примечание к знаку соответствия европейским стандартам

Устройство относится к классу В. При использовании устройства в жилом районе, существует вероятность создания критических помех. В данном случае, пользователь должен самостоятельно устранить создаваемые помехи. OvisLink Corp. настоящим заявляет, что AirLive POE-FSH1608 отвечает основным обязательным требованиям директивы 99/05/Сe, и следовательно обязан соответствовать следующим данным:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Гарантийные обязательства

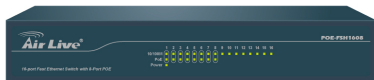
Устройство прошло различные тесты качества, чтобы гарантировать нормальное функционирование. На продукт предоставляется два года гарантии для стран-членов ЕС. Для стран не входящие в ЕС – гарантия один год. В случае производственного брака или поломки, OvisLink Corp произведет ремонт изделия.Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком для получения более подробной информации о процедуре гарантийного обслуживания.Производитель не может нести ответственность за ущерб возникший в результате ненадлежащего использования, несчастного случая или неправильно обращения. Производитель также не несет ответственность за дальнейшую несовместимость с устройствами от сторонних производителей.

Содержимое упаковки

- POE-FSH1608
- Шнур питания
- Краткое руководство пользователя
- Набор крепежей
- Резиновая опора

Продукт

Лицевая панель



Задняя панель



Параметры индикации

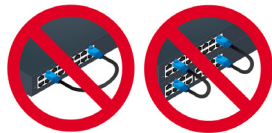
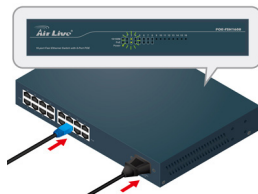
Индикатор	Цвет	Статус	Значение
Power	● Зеленый	Вкл Выкл	Питание включено Питание выключено
10/100M	● Зеленый	Вкл Моргание Выкл	Порт подключен Отправка/получение данных Порт подключен
PoE Статус	● Зеленый	Вкл Выкл	PoE устройство подключено к порту Нет PoE устройств подключенных к порту

Последовательность установки

1. Выньте коммутатор и аксессуары из упаковки
2. Подключите прилагаемый шнур питания концом «мама» к коммутатору и концом «папа» к розетке. Убедитесь, что индикатор «Питание» загорелся
3. Подключите сетевые устройства к коммутатору и убедитесь, индикатор «10/100M» загорелся. Если индикатор не горит, пожалуйста, убедитесь в наличии питания для сетевого устройства или компьютера.

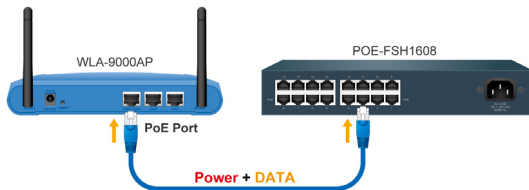
Важное примечание

1. POE-FSH1608 - устройство обеспечивает передачу данных и питание устройства по единому кабелю (питание передается через разъем 12, 36). Только порты с 1 по 8 поддерживают функцию PoE
2. Максимальная потребляемая мощность: 130Вольт, потребляемая мощность 802.3af: 120Вольт
3. Максимальная дистанция прокладки кабеля 100 метров.
4. POE-FSH1608 может быть расположен на Вашем ПК или вмонтирован в стойку. Набор крепежей входит в упаковку.
5. Не создавайте замкнутый интерфейс («кольцо») и всегда проверяйте значения индикаторов при возникновении проблем.
6. Для лучшего качества соединения, используйте кабель 5 категории или выше

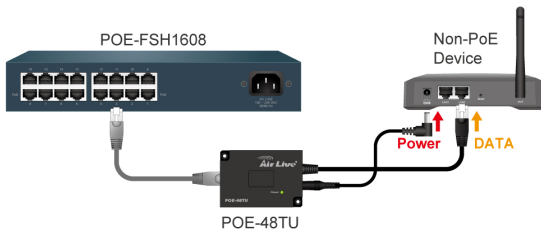


Использование POE-FSH1608

1. Когда Вы используете сетевое устройство поддерживающее функцию PoE, например WLA-9000AP, Вы можете напрямую подключить POE-FSH1608 к сетевому устройству через RJ-45 кабель. Смотрите диаграмму ниже:



2. Когда Вы используете сетевое устройство не поддерживающее функцию PoE, Вы должны использовать сплиттер, чтобы разделить данные и питание. Мы рекомендуем POE-48TU в качестве POE сплиттер. Смотрите диаграмму ниже:



Pozn. o štandarde FCC

Toto zariadenie spĺňa limity digitálneho zariadenia Class B zodpovedajúceho časti čísla 15 pravidiel FCC. Tieto pravidlá boli vytvorené za účelom ochrany proti škodlivým interferenciám pre zariadenia pracujúce v komerčnom sektore. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované podľa návodu na použitie, môže spôsobiť interferencie v rádiovkej komunikácii. Ak je používané v obývanej oblasti, môže spôsobiť ohrozujúce interferencie, ktoré môže používateľ odstrániť podľa vlastného uváženia.

Poznámka o značke CE

Toto je produkt triedy B. V obývanej oblasti môže tento product spôsobiť rádiové interferencie, ktoré používateľ musí odstrániť. OvisLink Corp. tu deklaruje, že AirLive POE-FSH1608 spĺňa základné požiadavky direktívy 99/05/CE. Za toto tvrdenie zodpovedá:

OvisLink Corp.
5F, No.6 Lane 130,
Min-Chuan Rd, Hsin-Tien City,
Taipei, Taiwan
TEL: +886-2-2218-6888

Záruky

Aby bola zaručená správnosť fungovania, tento product podlieha náročným kontrolám kvality. V krajinách Európskej únie je na tento product poskytovaná dvojočná záruka. V iných krajinách je záruka 1 rok. V prípade zlyhania z dôvodu výrobnnej chyby bude product opravený spoločnosťou OvisLink Corp. Prosím kontaktujte vášho dodávateľa, ktorý vám podá viac informácií. Táto záruka nemôže byť aplikovaná v prípade zlyhania z dôvodu nesprávneho použitia produktu, fyzického poškodenia či nesprávneho uloženia alebo manipulácii či z dôvodu nekompatibility so zariadeniami tretej strany.

Obsah balenia

- POE-FSH1608
- Napájací kábel
- Príručka rýchlej inštalácie
- Výbava na montáž do racku
- Gumené podložky

Produkt

Predný panel



Zadný panel



LED Rules

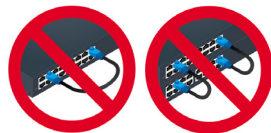
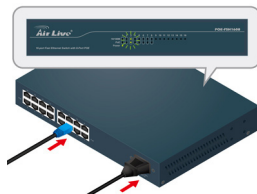
Kontrolka LED	Farba	Stav	Význam
Power	● Zelená	Svieti Nesvieti	Napájanie je zapnuté Napájanie je vypnuté
10/100M	● Zelená	Svieti Bliká Nesvieti	Port je pripojený Vysielanie/Prijímanie Port je odpojený
PoE Status	● Zelená	Svieti Nesvieti	Zariadenie PoE je k tomuto portu pripojené Žiadne PoE zariadenie nie je k tomuto portu pripojené

Postup inštalácie

1. Vyberte prepínač a príslušenstvo z balenia.
2. Pripojte prepínač pomocou napájacieho káblu do elektrickej zásuvky. Uistite sa, že kontrolka LED „Power“ svieti.
3. Ku prepínaču pripojte sieťové zariadenia a skontrolujte, že kontrolky LED „10/100M“ svietia. Ak nie, uistite sa, že sieťové zariadenie je zapnuté.

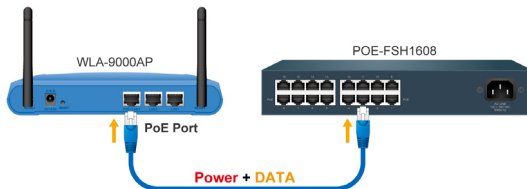
Dôležité upozornenie

1. POE-FSH1608 je koncové elektrické zariadenie (napätie cez konektory 12, 36). Iba porty 1 až 8 podporujú funkciu PoE.
2. Celková spotreba je 130W. Spotreba 802.3af je 120W.
3. Maximálna dĺžka káblu je 100 metrov.
4. POE-FSH1608 môžete položiť priamo na stôl alebo môže byť namontovaný do racku. Balenie obsahuje aj sadu na montáž do racku.
5. Nevytvárajte sieťové slučky a pre riešenie chýb vždy skontrolujte kontrolky LED.
6. Pre vyššiu kvalitu prenosu použite Cat.5 UTP kábel alebo lepší.

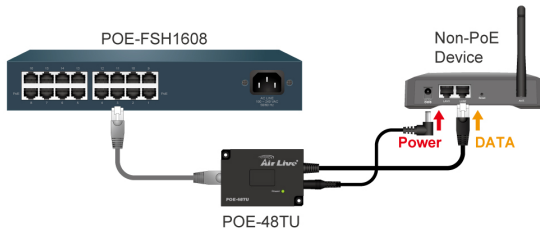


Použitie POE-FSH1608

1. Keď má sieťové zariadenie PoE funkciu ako je napr. WLA-9000AP, môžete POE-FSH1608 pomocou RJ-45 káblu k tomuto zariadeniu pripojiť. Príklad použitia je na diagrame:



2. Keď sieťové zariadenie PoE funkciu nemá, musíte použiť PoE rozdeľovač, aby ste oddelili dáta od napájania. Ako PoE rozdeľovač odporúčame použiť POE-48TU. Príklad použitia je na diagrame:



EN

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

RU

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

SK

OvisLink Corporation potvrdzuje, že toto zariadenie vyhovuje požiadavkám a ďalším predpisom smernice 1999/5/EC.

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.

IT

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

PT

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

ES

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

PL

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

JP

この装置が指導的な1999/5/ECの必要な条件そ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。

DE

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

HU

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

CZ

Ovislink Corporation deklaruje, že toto zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším závazným ustanovením z nařízení 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.

www.airlive.com

OvisLink Corp.
5F, NO.6, LANE 130, MIN CHUAN RD.,
HSIN-TIEN CITY, TAIPEI COUNTY, TAIWAN

This equipment may be used in AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, 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



RoHS

