



**POR-0120**

**POR-0122**

**Gigabit PoE Repeater**

**2-Port Gigabit PoE Repeater**

---

---

***Quick Installation Guide***

---

---

English

Deutsch

Français

Español

Nederlands

Dansk

Italiano

Ελληνικά

Português

Svenska

Slovenščina

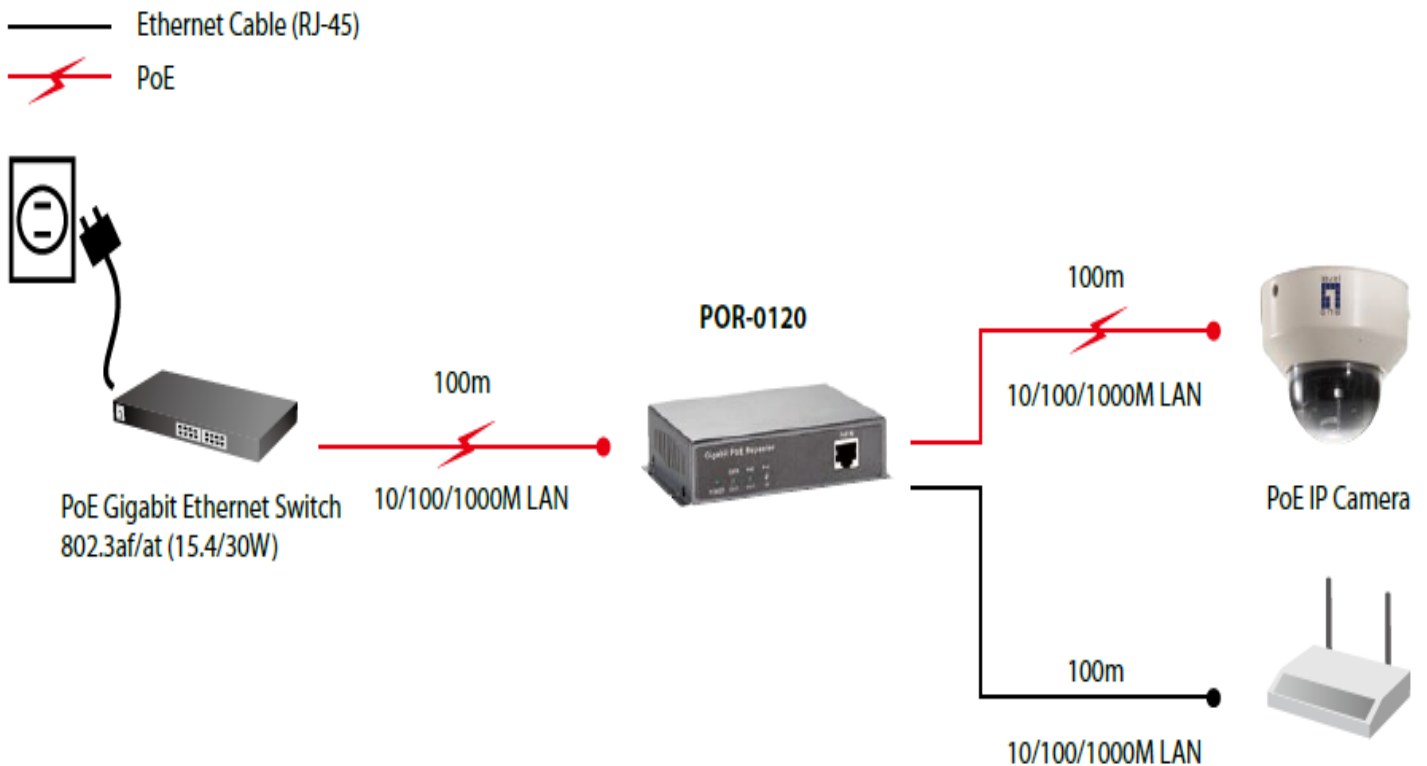
繁體中文

한국어

Русский

Polish

## Product Diagram



## English

### Hardware Installation

#### **Step 1: Connection to Power over Ethernet Switch**

- Connect one of the Ethernet Switch port with PoE power supply to the **PoE IN** port of POR-0120/0122 as the following connection.
- The LED indicators "**POWER**" and "**PoE IN**" will turn on indicating the PoE and Ethernet connection.
- The LED indicators "**PoE IN**" will flash to indicate Ethernet data activity.

#### **Step 2: Connection to PoE PD**

- Connect the "**PoE OUT**" port of POR-0120/0122 to power up the PD device as the following connection.
- The LED indicators "**PoE OUT**" will turn on indicating the PoE and Ethernet connection.
- The LED indicators "**PoE OUT**" will flash to indicate Ethernet data activity.

**\*\* Note: If the Ethernet cable is not standard CAT5 cable, the POR-0120/0122 may be working for shorter length than 100 meter.**

# Deutsch

## Hardware Installation

### Schritt 1: Anschluss an den Power over Ethernet Switch

- A. Verbinden Sie einen der Ethernet Switch Ports mit PoE Spannungsversorgung an den PoE-In-Port des POR-0120/0122 wie im oberen Diagramm gezeigt.
- B. Die LED Anzeigen "Power" und "PoE In" leuchten und zeigen eine Verbindung von PoE und Ethernet an.
- C. Die LED "PoE IN" blinkt, wenn Netzwerkaktivität besteht.

### Schritt 2: Anschluss an PoE PD

- D. Verbinden Sie den "PoE OUT" Port des POR-0120/0122 zur Stromversorgung mit dem PD wie im oberen Diagramm gezeigt.
- E. Die LED "PoE OUT" leuchten und zeigen eine Verbindung von PoE und Ethernet an.
- F. Die LED "PoE OUT" blinkt, wenn Netzwerkaktivität besteht.

**\*\* Hinweis:** Wenn das Ethernet Kabel kein Standard Cat.5 Kabel ist, kann der POR-0120/0122 nicht die vollen 100m gewährleisten.

# Français

## Installation de l'équipement

### Etape 1 : Connexion au commutateur Alimentation via Ethernet

- A. Connectez un port du commutateur Ethernet avec alimentation PoE au port **PoE IN** de POR-0120/0122 comme indiqué.
- B. Les voyants DEL "**POWER**" et "**PoE IN**" s'allumeront indiquant PoE et la connexion Ethernet.
- C. Les voyants DEL "**PoE IN**" clignoteront pour indiquer les activités des données via Ethernet.

### Etape 2 : Connexion à PoE PD

- D. Connectez le port "**PoE OUT**" de POR-0120/0122 pour alimenter l'appareil PD comme indiqué.
- E. Les voyants DEL "**PoE OUT**" s'allumeront indiquant PoE et la connexion Ethernet.
- F. Les voyants DEL "**PoE OUT**" clignoteront pour indiquer les activités des données via Ethernet.

**\*\* Remarque :** Si le câble Ethernet n'est pas un câble CAT5 standard, le POR-0120/0122 peut fonctionner sur une distance de moins de 100 mètres.

# ESPAÑOL

## Instalación del Hardware

### **Paso 1: Conexión al Switch PoE**

- A. Conecte uno de los puertos Ethernet con alimentación PoE el puerto **PoE IN** del POR-0120/0122
- B. Los indicadores LED "POWER" y "PoE" se encenderán indicando las conexiones PoE y Ethernet
- C. Los indicadores LED "PoE IN" parpadeará para indicar actividad de Ethernet de datos.

### **Paso 2: Conexión del Dispositivo Alimentado con PoE**

- D. Conecte el puerto "OUT PoE" POR-0120/0122, para encender el Dispositivo Alimentado con PoE.
- E. Los indicadores LED "OUT PoE" se encenderán, indicando conexión Ethernet y PoE
- F. Los indicadores LED "OUT PoE" parpadearán para indicar actividad Ethernet de datos

**\*\* Note: Nota: Si el cable Ethernet no es cable CAT5 estándar, el POR-0120/0122 puede estar trabajando por menor longitud a 100 metros.**

# Nederlands

## Hardware-installatie

### **Stap 1: Aansluiten op voeding via ethernetswitch**

- A. Sluit een van de Ethernetswitch-poorten aan met de PoE-voeding op de **PoE IN**-port van de POR-0120/0122 zoals de volgende aansluiting.
- B. De LED-indicators "POWER" en "PoE IN" lichten op om de PoE- en ethernetverbinding aan te geven.
- C. De LED-indicators "PoE IN" zullen knipperen om gegevensactiviteit op ethernet aan te geven.

### **Stap 2: Aansluiten op PoE PD**

- D. Sluit de "PoE OUT"-poort van de POR-0120/0122 aan om het PD-apparaat in te schakelen zoals de volgende aansluiting.
- E. De LED-indicators "PoE OUT" lichten op om de PoE- en ethernetverbinding aan te geven.
- F. De LED-indicators "PoE OUT" zullen knipperen om gegevensactiviteit op ethernet aan te geven.

**\*\* Opmerking: als de ethernetkabel geen standaard CAT5-kabel is, kan de POR-0120/0122 mogelijk slechts werken op een afstand van minder dan 100 meter.**

# Dansk

## Hardware Installation

### Step 1: Forbindelse til Power over Ethernet Switch

- A. Forbind en af Ethernet switchens porte med PoE strøm forsyning til **PoE IN** port på POR-0120/0122 som den efterfølgende forbindelse.
- B. LED viser "**POWER**" og "**PoE IN**" vil tændes for at vise at der nu er PoE og Ethernet forbindelse.
- C. LED indikator "**PoE IN**" vil blinke for at vise Ethernet data aktivitet.

### Step 2: Forbindelse til PoE PD

- D. Forbind "**PoE OUT**" port på POR-0120/0122 til forsyning af PD enhed som den følgende forbindelse..
- E. LED indikatoren "**PoE OUT**" vil tændes for at vise at der nu er PoE og Ethernet forbindelse.
- F. LED indikatoren "**PoE OUT**" vil blinke for at vise der er Ethernet data aktivitet.

**\*\* Note: Hvis Ethernet kablet ikke er standard CAT5 kabel, vil POR-0120/0122 måske kun virke på mindre end 100 meter.**

# Italiano

## Installazione hardware

### Fase 1: Collegamento all'alimentazione tramite switch Ethernet

- A. Collegare una delle porte dello Switch Ethernet con l'alimentatore PoE alla porta **PoE IN** del POR-0120/0122 come indicato.
- B. Gli indicatori LED "**POWER**" e "**PoE IN**" si accendono per indicare la connessione PoE e Ethernet.
- C. Gli indicatori LED "**PoE IN**" lampeggiano per indicare l'attività dei dati Ethernet.

### Fase 2: Collegamento a PoE PD

- D. Collegare la porta "**PoE OUT**" del POR-0120/0122 per alimentare la periferica PD come indicato.
- E. Gli indicatori LED "**PoE OUT**" si accendono per indicare la connessione PoE e Ethernet.
- F. Gli indicatori LED "**PoE OUT**" lampeggiano per indicare l'attività dei dati Ethernet.

**\*\* Nota: se il cavo Ethernet non è un cavo CAT5 standard, il POR-0120/0122 potrebbe funzionare ad una distanza inferiore a 100 metri.**

# Ελληνικά

## Εγκατάσταση συσκευής

### **Βήμα 1: Συνδέσεις στο Power over Ethernet Switch**

- A. Συνδέστε μια θύρα του switch POE στην θύρα **PoE IN** του POR-0120/0122 όπως δείχνει το σχήμα.
- B. Οι λυχνίες **“POWER”** και **“PoE IN”** θα ανάψουν ενημερώνοντας για την σύνδεση POE και Ethernet.
- C. Η λυχνία **“PoE IN”** αναβοσβήνει όταν υπάρχει κινητικότητα δεδομένων στο δίκτυο.

### **Βήμα 2: Σύνδεση με συσκευή PoE**

- D. Συνδέστε την θύρα **“PoE OUT”** του POR-0120/0122 στην συσκευή POE που επιθυμείτε, όπως δείχνει το σχήμα.
- E. Η λυχνία **“PoE OUT”** θα ανάψει ενημερώνοντας για την σύνδεση POE και Ethernet.
- F. Η λυχνία **“PoE OUT”** αναβοσβήνει όταν υπάρχει κινητικότητα δεδομένων στο δίκτυο.

**\*\* Σημ.:** Αν το καλώδιο σύνδεσης δικτύου δεν είναι κατηγορίας **CAT5**, το **POR-0122/0122** δεν μπορεί να εγγυηθεί την μέγιστη απόσταση των **100 μέτρων**.

# Português

## Instalação do Hardware

### **Passo 1: Conexão para Switch de energia através da Ethernet**

- A. Conecte em uma porta do Switch Ethernet com a fonte de energia PoE para a porta **PoE IN** até o POR-0120/0122 como segue na conexão acima.
- B. O LED indicador **“POWER”** e o **“PoE IN”** iram ligar indicando a conexão do PoE e da Ethernet.
- C. O LED indicador **“PoE IN”** irá piscar para indicar atividade de dados na Ethernet.

### **Passo 2: Conexão do PoE PD**

- D. Conecte a porta **“PoE OUT”** do POR-0120/0122 para ligar o dispositivo PD como segue na conexão acima.
- E. O LED indicador **“PoE OUT”** irá ligar indicando a conexão do PoE e Ethernet.
- F. O LED indicador **“PoE OUT”** irá piscar para indicar que a Ethernet de dados está ativa.

**\*\*Nota:** Se o cabo Ethernet for padrão **CAT5**, o **POR-0120/0122** poderá trabalhar por menos de **100 metros de comprimento**.

# Svenska

## Hårdvaruinstallation

### Steg 1: Anslutning till ström via Ethernetswitch

- A. Anslut en av Ethernetswitchportarna med PoE strömförsörjning till **PoE IN** porten på POR-0120/0122 enligt följande anslutning.
- B. LED-indikatorerna "**POWER**" och "**PoE IN**" tänds för att indikera PoE och Ethernet anslutningen.
- C. LED-indikatorn "**PoE IN**" kommer att blinka för att indikera Ethernet dataaktivitet.

### Steg 2: Anslutning till PoE PD

- D. Anslut "**PoE OUT**" porten på POR-0120/0122 för att starta PD-enheten enligt följande anslutning.
- E. LED-indikatorn "**PoE OUT**" tänds för att indikera PoE och Ethernet anslutningen.
- F. LED-indikatorn "**PoE OUT**" kommer att blinka för att indikera Ethernet dataaktivitet.

**\*\*Notera:** Om Ethernet-kabeln inte är en standard CAT5 kabel, arbetar kanske POR-0120/0122 bara en kortare längd än 100 meter.

# Slovenščina

## Namestitev strojne opreme

### Korak 1: Priklop na napajanje preko ethernetnega stikala

- A. Ena vrata ethernetnega stikala z napajanjem PoE povežite z vrati **PoE IN** POR-0120/0122.
- B. LED-indikatorja "**POWER**" in "**PoE IN**" zasvetita in kažeta, da je povezava PoE in Ethernet vzpostavljena.
- C. LED-indikator "**PoE IN**" utripa in nakazuje podatkovno ethernetno aktivnost.

### Korak 2: Povezava s PoE PD

- D. Povežite vrata "**PoE OUT**" POR-0120/0122 za napajanje naprave PD.
- E. LED-indikator "**PoE OUT**" zasveti in kaže, da je povezava PoE in Ethernet vzpostavljena.
- F. LED-indikator "**PoE OUT**" utripa in nakazuje podatkovno ethernetno aktivnost.

**\*\* Opomba:** Če ethernetni kabel ni standardni kabel CAT5, POR-0120/0122 lahko deluje na dolžini, krajši od 100 metrov.

# 繁體中文

## 硬體安裝

### 步驟 1: 連接至乙太網供電交換機

- A. 將一個有乙太網供電之交換機連接孔連接至 POR-0120/0122 的“**PoE IN**”孔
- B. LED 指示燈的“**POWER**”和“**PoE IN**”將會指示乙太網供電的連接狀態
- C. LED 指示燈的“**PoE IN**”將以閃爍表示乙太網絡的數據活動。

### 步驟 2: 連接至需乙太網供電之設備

- D. 將 POR-0120/0122 的“**PoE OUT**”孔連接至需要乙太網供電之設備
- E. LED 指示燈的“**PoE OUT**”將會指示乙太網供電設備的連接狀態。
- F. LED 指示燈的“**PoE OUT**”將以閃爍表示乙太網絡的數據活動。

\*\* 註: 若所使用之網路線非標準 CAT5 線材, 則 POR-0120/0122 傳輸距離將可能會少於 100 公尺。

# 한국어

## 하드웨어 설치

### 단계 1: 이더넷 스위치를 통해 전원에 연결하기

- A. 다음 연결과 같이 PoE 전원 공급장치가 있는 이더넷 스위치 포트 중 하나를 POR-0120/0122 의 **PoE IN** 포트에 연결합니다.
- B. PoE 와 이더넷이 연결되었음을 표시하는 LED 표시등 “**POWER**”와 “**PoE IN**”이 켜집니다.
- C. 이더넷 데이터 활동을 표시하는 LED 표시등 “**PoE IN**”이 깜박입니다.

### 단계 2: PoE PD 에 연결하기

- D. 다음 연결과 같이 POR-0120/0122 의 “**PoE OUT**” 포트를 연결하여 PD 장치에 전원을 공급합니다.
- E. PoE 와 이더넷이 연결되었음을 표시하는 LED 표시등 “**PoE OUT**”이 켜집니다.
- F. 이더넷 데이터 활동을 표시하는 LED 표시등 “**PoE OUT**”이 깜박입니다.

\*\* 참고: 이더넷 케이블이 표준 CAT5 케이블이 아닌 경우, POR-0120/0122 가 100 미터 미만의 거리에서만 작동할 수 있습니다.



# Русский

## Установка оборудования

### Шаг 1: Подключение питания через коммутатор сети Ethernet

- A. Подключите один из разъемов коммутатора Ethernet Switch с функцией питания PoE к разъему **PoE IN** устройства POR-0120/0122 как указано.
- B. Индикаторы **POWER** и **PoE IN** загораются, указывая на режим питания PoE через Ethernet-подключение.
- C. При передаче данных через Ethernet индикаторы **PoE IN** мигают.

### Шаг 2: Подключение к разъему PoE питаемого устройства

- D. Подключите к разъему **PoE OUT** устройства POR-0120/0122 питаемое устройства как указано.
- E. Индикаторы **PoE OUT** загораются, указывая на подключение PoE и Ethernet.
- F. При передаче данных через Ethernet индикаторы **PoE OUT** мигают.

**\*\* Примечание.** Если кабель Ethernet не соответствует стандарту CAT5, дальность действия устройства POR-0120/0122 может оказаться менее 100 метров.

# Polish

## Instalacja sprzętu

### Czynność 1: Podłączenie do zasilania przez przełącznik Ethernet

- A. Połącz jeden port przełącznika Ethernet z zasilaczem PoE do portu **PoE IN** POR-0120/0122, jak w następującym połączeniu.
- B. Włączone zostaną wskaźniki LED "**POWER**" i "**PoE IN**", wskazując połączenie PoE i Ethernet.
- C. Zaczną migać wskaźniki LED "**PoE IN**", wskazując aktywność danych Ethernet.

### Czynność 2: Połączenie z PoE PD

- D. Podłącz port "**PoE OUT**" POR-0120/0122 w celu zasilania urządzenia PD, jak w następującym połączeniu.
- E. Włączone zostaną wskaźniki LED "**PoE OUT**", wskazując połączenie PoE i Ethernet.
- F. Zaczną migać wskaźniki LED "**PoE OUT**", wskazując aktywność danych Ethernet.

**\*\* Uwaga:** Jeśli kabel Ethernet nie jest standardowym kablem CAT5, POR-0120/0122 może działać, dla odległości krótszych niż 100 metrów.