

# Gigabit PoE Injector & Splitter

## Quick Installation Guide

V1.0

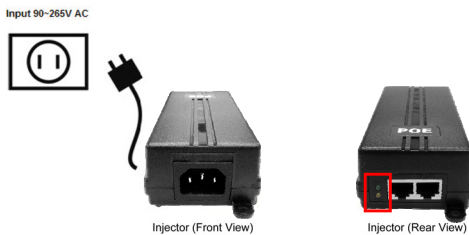
English	Português
Deutsch	Svenska
Français	Slovenščina
Español	한국어
Nederlands	Русский
Dansk	Polish
Italiano	
Ελληνικά	



P/N: 41NE-PG048KIT-B00

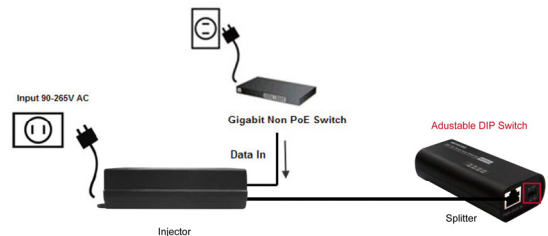
### Installations

#### Step 1.



- Connect AC Power cord to PoE Injector, and "Power" LED will be on.
- Schließen Sie das Netzkabel an den PoE-Injektor an und die "Power"-LED leuchtet auf.
- Connectez le cordon d'alimentation secteur sur l'injecteur PoE, le voyant DEL "Power" (Alimentation) s'allume.
- Conecte el cable de energía al inyector PoE, entonces deberá encenderse el LED "Power"
- Sluit het netsnoer aan op de PoE-injector. De LED "Power" (Voeding) zal oplichten.
- Forbind AC strøm ledning til PoE injektor, og "Power" LED vil blive tændt.
- Collegare il cavo d'alimentazione CA all'iniettore PoE ed il LED "Power" (Potenza) si accenderà.
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος AC του PoE Injector στην πρίζα, το "Power" LED θα πρέπει ανάψει.
- Ligue o cabo eléctrico AC ao injector PoE e o indicador LED "Power" (Energia) ligar-se-á.
- Anslut nätkabeln till PoE injektorn och ett eluttag. Lysdioden "Power" tänds.
- Napajalni kabel AC priključite v PoE injektor in prižge se "Power" (Napajanje) LED.
- AC 전원코드를 PoE injector 전원에 연결하면, 전원 LED 점등.
- Подключите кабель питания переменного тока к инжектору питания PoE, после чего загорится индикатор питания "Power" (Питание).
- Podłącz kabel 230V od zasilacza POE do gniazdka z prądem. Po podłączeniu kontrolna dioda typu LED z napisem "Power" zaświeci.

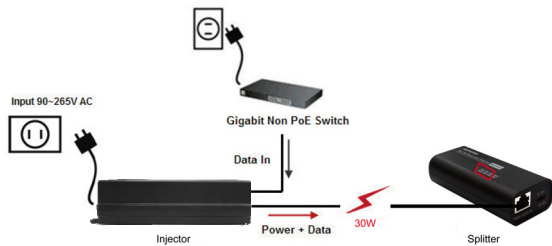
#### Step 2.



- Connect "Data/In" port of Injector to Gigabit switch via Cat.5e/6/7 cable, and set the correct voltage (5V, 9V, 12V or 18V) by adjustable DIP switch on the side of PoE Splitter. (default setting 5V)
- Verbinden Sie den "Data/IN"-Port des Injektors über ein Cat.5e/6/7-Kabel mit dem Gigabit Switch. Bitte stellen Sie die korrekte Betriebsspannung (5V, 9V, 12V oder 18V) durch die regulierbaren DIP-Schalter auf der Seite des PoE-Splitter ein; standardmäßig sind 5V voreingestellt.
- Établissez une connexion entre le port "Data/In" (Entrée données) de l'injecteur et le commutateur Gigabit par le biais d'un câble Cat.5e/6/7, et réglez la tension électrique correcte (5V, 9V, 12V ou 18V) à l'aide du commutateur DIP réglable qui se trouve sur le côté du séparateur PoE. (réglage par défaut 5V)
- Conecte el puerto "Data/In" del Inyector al switch Gigabit a través del cable Cat.5e/6/7, y defina el voltaje correcto (5V, 9V, 12V or 18V) a través del switch DIP en el costado del Splitter PoE (configuración por defecto 5V)
- Sluit de "Data/In"-poort (gegevensingang) van de Injector aan op de Gigabit-switch via een Cat. 5e/6/7-kabel en stel het juiste voltage (5V, 9V, 12V of 18V) in via de regelbare DIP-switch op de zijkant van de PoE-splitter. (standaardinstelling 5V)
- Forbind Data/in port på Injektor til Gigabit switch via Cat.5e/6/7 kabler, og indstil den korrekte volt (5V, 9V, 12V eller 18V) på den justerbare DIP switch på siden af PoE splitter. (fabriks indstilling 5V)
- Collegare la porta "Data/In" (Ingresso dati) dell'iniettore al commutatore Gigabit usando un cavo Cat. 5e/6/7 ed impostare la tensione corretta (5V, 9V, 12V o 18V) usando il commutatore DIP regolabile sul lato dello splitter PoE. (L'impostazione predefinita è 5V)
- Συνδέστε την "Data/in" θύρα του Injektor σε ένα Gigabit Switch μέσω καλωδίου Ethernet Cat 5e/6/7, και επιλέξτε την σωστή τάση παροχής τροφοδοσίας (5V ή 9V ή 12V ή 18V) (η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 5V) μέσω του DIP διακόπτη που βρίσκεται στο πλάι του PoE Splitter.
- Ligue a porta "Data/In" (Dados/Entrada) do injector ao comutador Gigabit através de um cabo Cat.5e/6/7 e defina a voltagem correcta (5V, 9V, 12V ou 18V) através do comutador DIP regulável situado na parte lateral do Separador PoE. (a predefinição é de 5V)
- Anslut Data/in porten på injektorn till en Gigabit switch via Cat.5e/6/7 kablar och ställ in rätt spänning (5V, 9V, 12V eller 18V) (fabriksinställt på 5V) med DIPswitcharna på sidan av PoE splittren.
- Vrata "Data/In" (Vhodni podatki) injektorja priključite v stikalo Gigabit prek kabla Cat.5e/6/7 ter nastavite pravilno napetost (5V, 9V, 12V ali 18V) s prilagodljivim stikalom DIP na strani razdelilnika PoE. (privzeta nastavitvev 5 V)
- PoE injector 의 Data/in port 와 기가비트 스위치를 Cat.5/6/7 케이블로 연결, PoE splitter 의 측면 DIP switch 조정하여 5V 또는 9V 또는 12V 또는 18V 로조정(초기 디폴트는 5V)

- Подключите порт "Data/In" (Вход для данных) инжектора к переключателю Gigabit с помощью кабеля Cat.5e/6/7, и установите правильное значение напряжения (5 В, 9 В 12В или 18 В) с помощью настраиваемого DIP-переключателя, расположенного на одной из сторон PoE-распределителя. (установка по умолчанию 5 В)
- Podłącz kontakt z napisem "Data/IN" na POE zasilaczu do dowolnego switcha z portem typu Gigabit poprzez kabel Ethernet Cat.5e/6/7. Wybierz prawidłowe zasilanie (5V, 9V, 12V lub 18V) (fabrycznie ustawienie to 5V) poprzez odpowiednie ustawienie kontaktu typu DIP znajdujący się na boku zasilacza POE.

### Step 3.

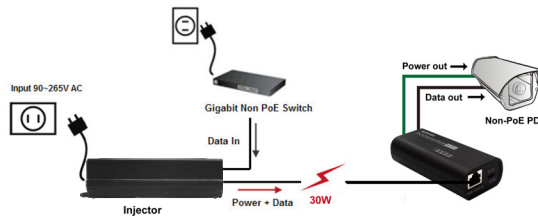


- Connect "Power+Data" port of Splitter and "P+D/Out" port of Injector via Ethernet cable, and make sure "Power" LED of Splitter is on.
- Verbinden Sie den "Power+Data"-Port des Splitters mit dem "P+D/Out"-Port des Injektors über ein Ethernet-Kabel. Bitte prüfen Sie, ob das "Power"-LED des Splitters leuchtet.
- Connectez le port "Power+Data" (Alimentation + Données) du séparateur et le port "P+D/Out" (A/D/Sortie) de l'injecteur avec un câble Ethernet, et vérifiez que le voyant DEL "Power" (Alimentation) du séparateur est bien allumé.
- Conecte el Puerto "Power+Data" del Splitter con el puerto "P+D/Out" del Inyector a través de un cable Ethernet, y asegúrese de que el LED "Power" del Splitter está encendido.
- Sluit de "Power+Data"-poort (voeding/gegevens) van de splitter en de "P+D/Out"-poort (P+D/uitgang) van de Injector aan via de ethernetkabel en controleer of de "Power"-LED (Voeding) van de splitter is opgelicht.
- Forbind "Power + Data" port på splitter og "P+D/out" port på Injektør med Ethernet kabelt, tjek at "Power" LED på splitter er tændt.
- Collegare il cavo d'alimentazione CA all'iniettore PoE ed il LED "Power" (Potenza) si accenderà.
- Συνδέστε την "Power + Data" θύρα του Splitter και την "P+D/out" θύρα του Inyector με ένα Ethernet καλώδιο, και σιγουρευτείτε πως το "Power" LED Splitter είναι αναμμένο.
- Ligue a porta "Power+Data" (Entrada de Dados) do Separador e a porta "P+D/Out" (P+D/Saída) do Inyector através do cabo Ethernet e certifique-se de que o indicador LED "Power" (Energia) está ligado.
- Förbind "Power+Data" porten på splittern och "P+D/out" porten på Injektorn med Ethernet kabel. Försäkra dig om att "Power" LED på splittern lyser.

3

- Povežite vrata "Power+Data" (Napajanje + podatki) razdelilnika in vrata "P+D/Out" injektorja s kablom Ethernet ter zagotovite, da je "Power" (Napajanje) LED razdelilnika prižgana.
- Splitter 의 "Power+Data" 포트와 PoE injector 의 "P+D/out" 포트를 랜케이블로 연결, Splitter 의 전원 LED 점등 확인.
- Соедините порт "Power+Data" (Питание+Данные) распределителя и порт "П+Д/Вывод" инжектора с помощью кабеля Ethernet и убедитесь, что загорелся индикатор питания "Power" (Питание) на распределителе.
- Podłącz kontakt z napisem "Power+Data" na splitterze POE kablem typu Ethernet Cat.5e/6/7 z kontakten z napisem "P+D/OUT" na zasilaczu POE. Sprawdź czy dioda LED z napisem "Power" świeci.

### Step 4.



- Connect "Power OUT" cable of Splitter to power jack of the network device, and connect "Data OUT" cable of Splitter to RJ45 port of network device.
- Verbinden Sie das "Power OUT"-Kabel des Splitters mit der Stromversorgungs-Buchse des Netzwerk-Gerätes. Verbinden Sie das "Data OUT"-Kabel des Splitters mit dem RJ45-Anschluss des Netzwerk-Gerätes.
- Connectez le câble "Power OUT" (Sortie alimentation) du séparateur sur la prise d'alimentation du périphérique réseau, et connectez le câble "Data OUT" (Sortie données) du séparateur sur le port RJ45 du périphérique réseau.
- Conecte el cable "Power OUT" del Splitter al conector del dispositivo de red, y conecte el cable "Data OUT" de Splitter al puerto RJ45 del dispositivo de red.
- Sluit de "Power OUT"-kabel (voedingsuitgang) van de splitter aan op de voedingsaansluiting van het netwerkapparaat en sluit de "Data OUT"-kabel (gegevensuitgang) van de splitter aan op de RJ45-poort van het netwerkapparaat.
- Forbind "Power OUT" kabel på splitter til power jack på den tilknyttede netværks enhed og forbind "Data OUT" kabel på splitter til RJ45 port på netværks enheden. Collegare il cavo "Power OUT" (Uscita potenza) dello Splitter al connettore d'alimentazione del dispositivo di rete e collegare il cavo "Data OUT" (Uscita dati) dello Splitter alla porta RJ45 del dispositivo di rete.
- Συνδέστε το καλώδιο "Power Out" του Splitter στην είσοδο τροφοδοσίας της δικτυακής συσκευής και συνδέστε το καλώδιο "Data Out" του Splitter στην RJ45 θύρα της δικτυακής

4

συσκευής.

- Ligue o cabo "Power OUT" (Saída de corrente) do Separador para alimentar o dispositivo de rede e ligue o cabo "Data OUT" (Saída de Dados) do dispositivo de rede.
- Koppla "Power OUT" kabeln på splittern till strömingången på nätverksenheten och koppla "Data OUT" kabeln från splittern till RJ45 porten på nätverksenheten.
- Kabel "Power OUT" (Izhodna moč) razdelilnika priključite v vtič omežne naprave ter povežite kabel "Data OUT" (Izhodni podatki) razdelilnika z vrati RJ45 omrežne naprave.
- Splitter 의 "Power OUT" 케이블을 네트워크 장비의 전원 잭에 연결, "Data OUT" 케이블을 네트워크 장비의 RJ45 포트에 연결.
- Подсоедините кабель "Power OUT" (Вывод питания) распределителя к разьему для кабеля питания сетевого устройства, и подсоедините кабель "Data OUT" (Вывод данных) распределителя к порту RJ45 сетевого устройства
- Podłącz kabel z napisem "Power OUT" do kontaktu zasilania urządzenia (na zdjęciu pokazana kamera) wybierając odpowiedni rozmiar wtyku do kabla. Następnie podłącz kabel z napisem "Data OUT" zakończony wtykiem RJ45 do wejście sieciowego danego urządzenia.

미동작시 PoE injector 와 Splitter 의 전원 상태 확인 및 케이블 연결 상태 확인.

- Проверьте, включено ли сетевое устройство. Если нет, убедитесь, что на инжектор и распределитель подается питание и все кабели подключены правильно.
- Sprawdź czy urządzenie działa poprawnie. Jeśli nie, sprawdź czy zasilanie jest podłączone do zasilacza POE, a następnie czy wszystkie pozostałe kable zostały prawidłowo podłączone.

### Step 5.

- Check whether the network device is on. If not, please make sure that power is on for Injector and Splitter, and all cables are connected correctly.
- Prüfen Sie, ob das Netzwerk-Gerät eingeschaltet ist. Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie bitte sicher, dass die Stromversorgung für Injektør und Splitter hergestellt ist und alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Vérifiez si le périphérique réseau est allumé. S'il ne l'est pas, veuillez vous assurer que l'injecteur et le séparateur sont bien sous tension, et que tous les câbles sont bien connectés correctement.
- Verifique que el dispositivo de Red esté encendido. Si no, asegúrese de que la energía está Encendida para el Inyector y el Splitter, y que todos los cables están conectados correctamente.
- Controleer of het netwerkapparaat is ingeschakeld. Indien niet, moet u ervoor zorgen dat de voeding is ingeschakeld voor de injector en de splitter en dat alle kabels correct zijn aangesloten.
- Tjek om netværks enheden er tændt. Hvis ikke, tjek om der er strøm på injektor og splitter, og alle kabler er forbundet korrekt..
- Verificare che il dispositivo di rete sia acceso. In caso contrario, assicurarsi che l'iniettore e lo splitter siano accessi e che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- Ελέγξτε αν η δικτυακή συσκευή έχει ενεργοποιηθεί και λειτουργεί. Αν όχι σιγουρευτείτε πως ο Inyector και ο Splitter δέχονται τροφοδοσία σωστά και αν όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Verifique se o dispositivo de rede está ligado. Se não estiver, certifique-se de que o Inyector e o Separador estão ligados à corrente e que todos os cabos estão ligados correctamente.
- Kontrollera att nätverksenheten är på. Om inte, var god försäkra dig om att power är 'on' på Inyector och splitter och att alla kablar är korrekt anslutna.
- Preverite, ali je omrežna naprava vključena. Če ni, preverite napajanje injektorja in razdelilnika ter pravilno povezanost kablov.
- 제품 설치후, 네트워크장비의 동작 여부 확인,

5

미동작시 PoE injector 와 Splitter 의 전원 상태 확인 및 케이블 연결 상태 확인.

- Проверьте, включено ли сетевое устройство. Если нет, убедитесь, что на инжектор и распределитель подается питание и все кабели подключены правильно.
- Sprawdź czy urządzenie działa poprawnie. Jeśli nie, sprawdź czy zasilanie jest podłączone do zasilacza POE, a następnie czy wszystkie pozostałe kable zostały prawidłowo podłączone.

6