

# PoE-Powered 5-Port Gigabit Switch with PoE Passthrough **Instructions**

Model 561082\_V2 (IPS-05G-60WB)



***Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.***



**For additional benefits:**

**Scan to  
register your  
product warranty**



**or go to: [register.intellinet-network.com/r/561082](https://register.intellinet-network.com/r/561082)**



## Instructions

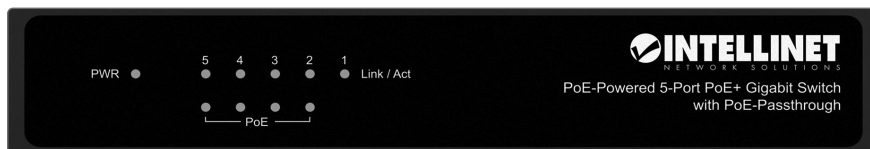
The 5-Port Gigabit PoE Passthrough Switch is designed to take power from a PoE switch and pass both data and electrical power to a number of PoE-compatible devices via standard Cat5e or Cat6 network cables. Equipped with five Gigabit Ethernet ports, this switch can: power up to four wireless LAN access points and bridges, VoIP phones and/or IP video cameras; draw its own power from the PoE switch it's connected to; and deliver network speeds of up to 1,000 Mbps.

When you connect the PD port (Port 1) to a PoE-enabled, IEEE 802.3af/at-compliant PoE switch, the Intellinet Network Solutions PoE-Powered 5-Port Gigabit Switch uses some of the electric current to power itself (4 watts) and passes the available surplus power to up to four PoE edge devices, such as IP cameras, allowing you to realize the full potential of each of the PSE ports in your data center.

For specifications, go to [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Register your product at [register.intellinet-network.com/r/561082](http://intellinet-network.com/r/561082) or scan the QR code on the cover.



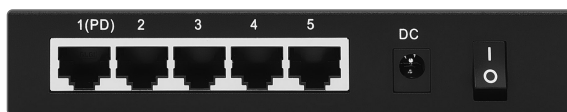
## Front Panel



| LED      | Color | Status   | Status Description                                                                |
|----------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | Green | Off      | No power is supplied to the switch.                                               |
|          |       | On       | Power is supplied via the AC adapter or the PD port.                              |
| Link/Act | Green | Off      | No network link is established.                                                   |
|          |       | On       | A network link has been established.                                              |
|          |       | Flashing | A network link has been established and data packets are being sent and received. |
| PoE      | Green | Off      | Port is not supplying power to a connected PoE device.                            |
|          |       | On       | Port is supplying power to a connected PoE device.                                |



## Rear Panel



This switch is equipped with five Gigabit ports, a power connector and an on/off switch. Each of the four PSE ports (Ports 2-5) can provide up to 30 watts. The product is compliant with IEEE 802.3af and IEEE 802.3at standards and can be powered either by the included adapter or via PoE.

## Instructions



| Item | Description                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PD (powered device) port. When connected to a IEEE 802.3af/at-compliant PoE injector, midspan or PoE switch, this switch will draw power from that device; the included power adapter does not need to be used. This port can also be connected to any standard Ethernet port. |
| 2-5  | PSE (power sourcing equipment) ports — compliant with IEEE 802.3af/at — that you can connect to PoE devices such as VoIP phones and network cameras. Any Ethernet-compatible non-PoE device can also be connected to these 4 ports.                                            |
| DC   | The included power adapter can be connected here.                                                                                                                                                                                                                              |
| / O  | Press   to turn the switch on; press O to turn it off .                                                                                                                                                                                                                        |



## Power

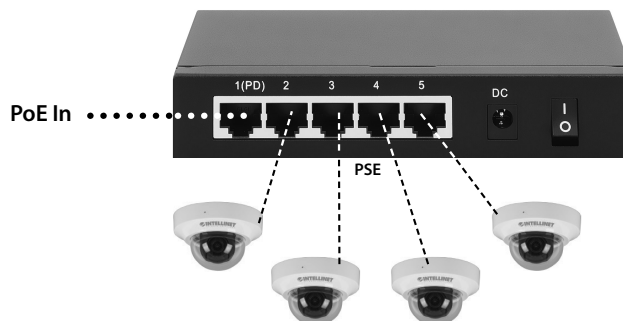
If using this switch as a passthrough power source for PoE devices on Ports 2, 3, 4 and 5, the PD port (1) on this switch can receive up to 30 watts of power from a connected PoE injector or PoE switch. Since this switch uses up to 4 watts of the potential incoming 30, roughly 26 watts is available for the four ports, which is an average of 6.5 watts. That is enough to power as many as four network cameras or VoIP phones (as long as they do not need more power than the remaining watts). To add a device such as a high-performance Gigabit Wireless AC access point that needs a lot more power, use the included external adapter. When connected, the maximum power budget rises from 26 watts to 60 watts.

| Powered by            | Power Available for PoE Devices Connected to Ports 2–5 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Port 1 (PD port) only | 26 watts total                                         |
| Power adapter         | 60 watts total                                         |



## Setup

Connect Port 1 to a PoE injector or PoE switch to power as many as four PoE devices. You can use the external power adapter if you do not have a PoE injector or switch or if you require the additional power budget the external power adapter provides.



- ..... = PD (powered device) Power & Data
- - - - - = PSE (power sourcing equipment) Power & Data



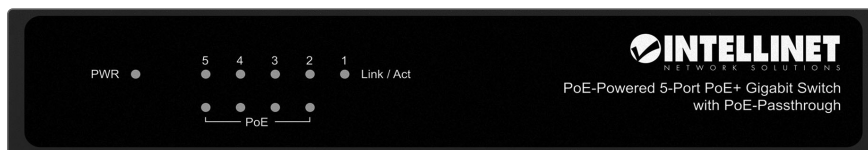
Der Intellinet 5-Port PoE Gigabit Switch mit PoE-Passthrough wurde konzipiert für die Stromaufnahme von einem PoE-Switch und die Daten- und Stromübertragung an PoE-kompatible Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Er ist ausgestattet mit fünf Gigabit-Ethernet-Ports und kann bis zu vier Access Points, VoIP-Telefone, und/oder IP-Kameras mit Strom versorgen. Seine eigene Stromversorgung bezieht er von dem verbundenen PoE-Switch und überträgt Daten mit bis zu 1.000 Mbit/s.

Wenn Sie den PD-Port (Port 1) an einen PoE-fähigen, IEEE 802.3af/at-konformen PoE-Switch anschließen, verwendet dieser Switch einen Teil der aufgenommen Leistung für die eigene Stromversorgung und versorgt bis zu vier verbundene PoE-Geräte ebenfalls mit Strom, wodurch Sie das Leistungspotenzial der PSE-Ports in Ihrem Netzwerk vollständig ausschöpfen.

Die Spezifikationen finden Sie auf [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registrieren Sie Ihr Produkt auf [register.intellinet-network.com/r/561082](http://register.intellinet-network.com/r/561082) oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.



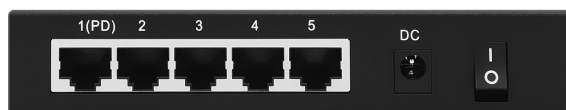
## Frontblende



| LED      | Status   | Beschreibung                                                                       |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | An       | Stromversorgung über Netzteil                                                      |
|          | Aus      | Keine Stromversorgung über Netzteil.                                               |
| Link/Act | An       | Eine Netzwerkverbindung wurde hergestellt.                                         |
|          | Blinkend | Eine Netzwerkverbindung wurde hergestellt und Daten werden gesendet und empfangen. |
|          | Aus      | Keine Netzwerkverbindung hergestellt.                                              |
| PoE      | An       | Das angeschlossene Gerät erhält Strom.                                             |
|          | Aus      | Kein PD-Gerät angeschlossen.                                                       |



## Rückwand



Dieser Switch enthält 5 Gigabit-Ports, einen Stromanschluss und einen Netzschalter. Jeder der vier PSE-Ports (Ports 2-5) kann bis zu 30 Watt Strom liefern. Das Produkt ist konform mit den Standards IEEE 802.3af sowie IEEE 802.3at und kann entweder mit dem beiliegenden Netzteil oder per PoE betrieben werden.



| Port | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PD (Powered Device)-Port. Bei Verbindung mit einem IEEE 802.3af/at-konformen PoE-Injektor, Midspan oder PoE-Switch übernehmen diese Geräte die Stromversorgung und das beiliegende Netzteil muss nicht verwendet werden. Natürlich kann dieser Port mit jedem Ethernet-Port verbunden werden, unabhängig davon, ob es sich um einen PoE-Port handelt oder nicht. |
| 2-5  | Hierbei handelt es sich um PSE (Power Sourcing Equipment)-Ports — konform mit IEEE 802.3af/at — an die Sie PoE-Geräte wie VoIP-Telefone und Netzwerkkameras anschließen können. Natürlich kann jedes nicht-PoE-fähige Gerät ebenfalls an diesen Ethernet-Port angeschlossen werden.                                                                              |
| DC   | Das beiliegende Netzteil kann hier angeschlossen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| / O  | Stellen Sie den Schalter auf   zum Einschalten und O zum Ausschalten des Switches.                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Strom

Der 5-Port PoE Gigabit Switch mit PoE-Passthrough (561082) erhält Daten und Strom auf Port 1 und verteilt Strom und Daten an verbundene PoE-Geräte auf den Ports 2, 3, 4 und 5. Zur Verwendung des beiliegenden Netzteils:

Wenn Sie einen PoE-Injektor oder PoE-Switch an Port 1 (PD) dieses Switches (561082) anschließen (ohne das Netzteil), kann er bis zu 30 Watt Strom an diesem Port aufnehmen — weniger, falls das angeschlossene PoE-Gerät nicht so viel Strom an einen Port liefern kann. Von diesen 30 Watt (Eingangsleistung) nutzt dieser Switch (561082) einige Watt für den Eigenbedarf und kann die verbliebene Energie an andere angeschlossene Geräte liefern (Ausgangsleistung). Das sind knapp 26 Watt für vier Ports, d. h. durchschnittlich 6,5 Watt. Das ist genug Leistung für die Stromversorgung von bis zu vier Netzwerkkameras oder VoIP-Telefone, solange diese nicht jeweils mehr als 6,5 Watt benötigen.

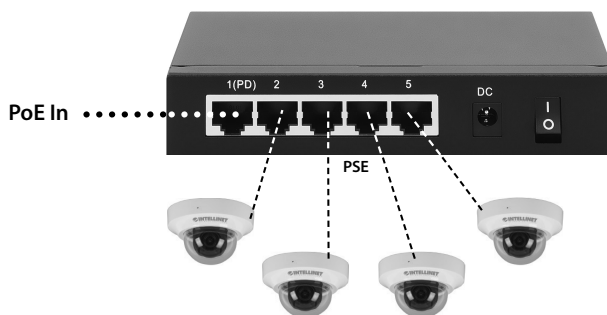
Möchten Sie ein leistungsintensives Gerät wie einen Gigabit Wireless AC Access Point mit Strom versorgen, dann benötigen Sie dafür deutlich mehr Stromleistung. Für diese Fälle können Sie das externe Netzteil verwenden. Ist dieses angeschlossen, steigt die maximale Stromkapazität von 26 Watt auf 60 Watt.

| Stromversorgung      | Verfügbare Leistung für verbundene PoE-Geräte an den Ports 2-5 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nur PD-Port (Port 1) | 26 Watt gesamt                                                 |
| Netzteil             | 60 Watt gesamt                                                 |



## Anschlüsse

Verbinden Sie Port 1 mit einem PoE-Injektor oder PoE-Switch, um bis zu vier PoE-Geräte mit Strom zu versorgen. Sie können das externe Netzteil verwenden, falls Ihnen kein PoE-Injektor oder -Switch zur Verfügung steht oder, wenn Sie die zusätzliche Stromleistung des Netzteils benötigen.



..... = PD (Powered Device) Strom & Daten

----- = PSE (Power Sourcing Equipment) Strom & Daten



## Instrucciones

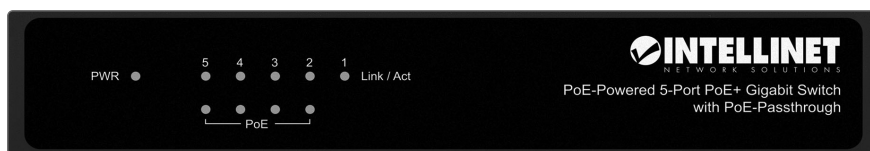
El Switch de 5 puertos Gigabit PoE con PoE Passthrough de Intellinet está diseñado para tomar energía desde un Switch PoE así evita tanto cable de energía eléctrica a dispositivos PoE a través de cables de red Cat5e o Cat6. Equipado con 5 puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar hasta a cuatro access points inalámbricos, teléfonos VoIP o cámaras IP, obteniendo su energía del Switch al que esté conectado, brinda velocidades de hasta 1,000 Mbps.

Cuando conecta el puerto PD (Puerto 1) a un switch PoE compatible con IEEE 802.3af/at, el Switch de 5 puertos Gigabit PoE con PoE Passthrough, utiliza un poco de energía para alimentarse y pasa la energía sobrante hasta a cuatro dispositivos PoE, como teléfonos VoIP, permitiendo aprovechar todo el potencial de los puertos PSE en su centro de datos.

Para más especificaciones, visite [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registre el producto en [register.intellinet-network.com/r/561082](http://intellinet-network.com/r/561082) o escanee el código QR en la cubierta.



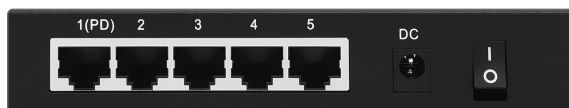
## Panel frontal



| LED      | Estado    | Descripción                                                                              |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | Encendido | La energía es suministrada a través del adaptador de corriente alterna.                  |
|          | Apagado   | No se suministra alimentación a través del adaptador de corriente alterna.               |
| Link/Act | Encendido | Hay una conexión de puerto válido.                                                       |
|          | Parpadeo  | Hay una conexión de puerto válido y paquetes de datos están siendo enviados y recibidos. |
|          | Apagado   | No hay una conexión de puerto válido.                                                    |
| PoE      | Encendido | El dispositivo conectado recibe alimentación eléctrica.                                  |
|          | Apagado   | No hay un dispositivo PD conectado.                                                      |



## Panel trasero



El Switch está equipado con cinco puertos Gigabit, un conector de alimentación y un interruptor de encendido / apagado. Cada uno de los cuatro puertos de PSE (Puerto 2-5) puede proporcionar hasta 30 watts. El producto es compatible con los estándares IEEE 802.3af y IEEE 802.3at, y puede ser alimentado ya sea por el. Adaptador de corriente externo incluido o través de PoE.



| Puerto | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | PD (dispositivo alimentado) puerto. Cuando se conecta a un inyector PoE, midspan o switch PoE que cumple con el estándar IEEE 802.3af/at, este switch se basará el poder desde el inyector o switch PoE, y el adaptador de alimentación incluido no tiene que ser utilizado. Por supuesto, este puerto también se puede conectar a cualquier puerto Ethernet estándar, ya sea que el puerto es PoE o no. |
| 2-5    | Estos son PSE (equipo de abastecimiento de energía) — puertos que cumplen con el estándar IEEE 802.3af/at — que se puede conectar a dispositivos PoE tales como teléfonos VoIP y cámaras de red. Por supuesto, cualquier dispositivo no PoE que es compatible Ethernet se puede conectar a estos 4 puertos.                                                                                              |
| DC     | Si es necesario, el adaptador de corriente puede conectarse aquí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| / O    | Pulse   para encender el switch; pulse O para apagarlo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Poder

Cuando se conecta un inyector o switch PoE al puerto 1 (PD) el Switch 561082 (sin el adaptador de corriente externa), puede recibir hasta 30 watts de potencia en ese puerto – a menos que el dispositivo PoE conectado no sea capaz de enviar tanta potencia en un puerto. De esos 30 watts (entrantes), el switch 561082 utiliza algunos watts por sí mismo, y puede entregar el resto a otros dispositivos PoE conectados a él (saliente). Eso es más o menos 26 watts para cuatro puertos, que es un promedio de 6.5 watts por puerto. Eso es suficiente para alimentar hasta cuatro cámaras de red o teléfonos VoIP, siempre y cuando que no necesiten más de 6.5 watts de potencia cada uno.

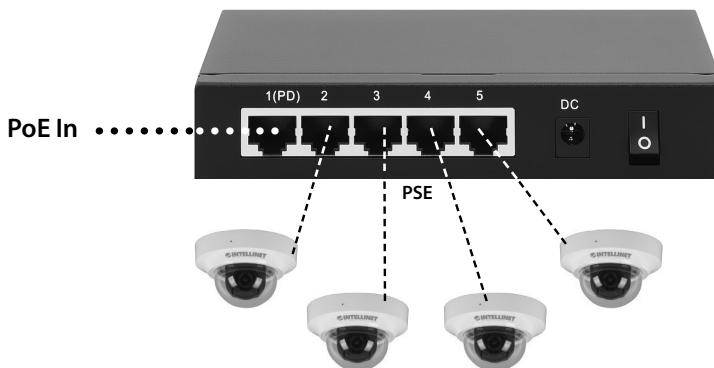
Si desea agregar un dispositivo de alto rendimiento como un Access Point Gigabit Inalámbrico AC, entonces usted necesitara mucho más poder. En estas situaciones, puede utilizar el adaptador externo. Cuando está conectado el adaptador, el promedio de potencia máximo se eleva de 26 watts a 60 watts.

| Energía por            | Potencia Disponible para dispositivos PoE conectados a los puertos 2-5 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Puerto 1 (PD puerto)   | Potencia total 26 watts solamente                                      |
| Adaptador de corriente | Potencia total 60 watts externa                                        |



## Configuración

Conecte el puerto 1 al inyector o switch PoE para alimentar hasta cuatro dispositivos PoE. Puede utilizar el adaptador de corriente externa si no tiene un inyector o switch PoE o si requiere de energía externa adicional.



..... = PD (dispositivo alimentado) Energía y Datos

----- = PSE (equipos de suministro de energía) Energía y Datos



## Instructions

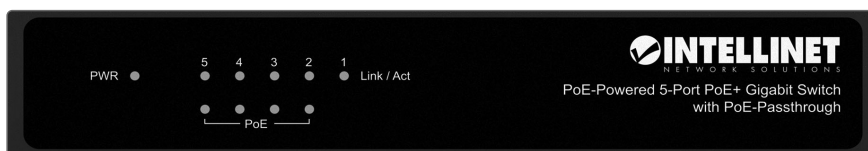
Le Commutateur Gigabit 5 ports alimenté par PoE d'Intellinet avec tunnel PoE est conçu pour être alimenté par un commutateur PoE et à la fois pour transférer des données et servir de connecteur d'alimentation électrique pour plusieurs dispositifs compatibles PoE via des câbles réseau Cat5e ou Cat6 standard. Doté de cinq ports Ethernet Gigabit, ce commutateur peut alimenter jusqu'à quatre ponts et points d'accès LAN sans fil, des téléphones VoIP ou des caméras IP, en tirant sa propre puissance du commutateur PoE auquel il est connecté, et en fournissant des vitesses réseau atteignant 1 000 Mbps/s.

Lorsque vous connectez le port PD (port 1) à un commutateur PoE conforme à la norme IEEE 802.3af/at et compatible PoE, le commutateur Gigabit 5 ports d'Intellinet alimenté par PoE utilise une partie du courant électrique pour s'auto-alimenter en électricité et transfère le surplus de puissance disponible à un maximum de quatre dispositifs PoE de périmètre, tels que des téléphones VoIP, ce qui vous permet de tirer parti du plein potentiel de chaque port PSE de votre centre de données.

Vous trouvez les spécifications sur [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Enregistrez votre produit sur [register.intellinet-network.com/r/561082](http://register.intellinet-network.com/r/561082) ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



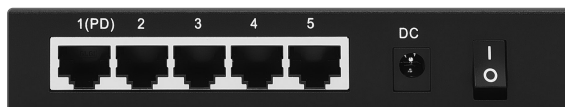
## Panneau avant



| DEL      | Statut     | Description                                                            |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | Allumé     | L'alimentation est fournie via l'adaptateur secteur.                   |
|          | Éteint     | L'alimentation n'est fournie pas via l'adaptateur secteur.             |
| Link/Act | Allumé     | Connexion est établie.                                                 |
|          | Clignotant | Connexion est établie et les paquets de données sont envoyés et reçus. |
|          | Éteint     | Connexion n'est pas établie.                                           |
| PoE      | Allumé     | L'appareil connecté est alimenté.                                      |
|          | Éteint     | Port n'est connecté pas à un appareil PD.                              |



## Panneau arrière



Ce commutateur est équipé de cinq ports Gigabit, un connecteur d'alimentation et un interrupteur on / off. Chacun des quatre ports PSE (Ports 2-5) peut fournir jusqu'à 30 watts. Le produit est conforme à les normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at et il peut être alimenté soit par l'adaptateur inclus ou via PoE.



| Port | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PD (powered device / dispositif alimenté) port. Quand il est connecté à un injecteur PoE, midspan ou commutateur PoE qui est conforme à les normes IEEE 802.3af / at, ce commutateur tire son énergie de l'injecteur PoE ou commutateur PoE, et l'adaptateur d'alimentation fourni est pas nécessaire. Bien sûr, ce port peut également être connecté à un port Ethernet standard, si ce port est PoE ou non. |
| 2-5  | Ce sont ports PSE (power sourcing equipment / équipement source d'énergie) compliant with IEEE 802.3af / at à laquelle vous pouvez connecter des périphériques PoE tels que les téléphones VoIP et les caméras réseau. Bien sûr, un dispositif non-PoE standard (Ethernet compatible) peut être connecté à l'une de ces 4 ports.                                                                              |
| DC   | L'adaptateur peut être branché ici, si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| / O  | Presse   pour allumer l'interrupteur; presse O pour l'éteindre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Puissance

Lorsque vous vous connectez un injecteur PoE ou commutateur PoE au Port 1 (PD) de ce commutateur 561082, ce commutateur 561082 peut recevoir jusqu'à 30 watts de puissance sur ce port — moins si le PoE dispositif connecté est pas capable d'envoyer autant de puissance que sur une port. De cette 30 watts (entrant), ce commutateur 561082 utilise quelque watts pour lui-même, et il peut fournir le reste à d'autres périphériques PoE connectés (sortant). Cela représente environ 26 watts disponible pour quatre ports, qui est une moyenne de 6,5 watts. Cela est suffisant pour alimenter jusqu'à quatre caméras réseau ou les téléphones VoIP, s'ils ne nécessitent pas plus de pouvoir que 6,5 watts chacun.

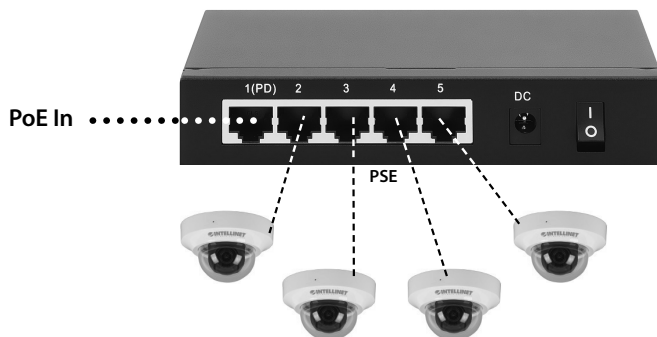
Maintenant, si vous souhaitez ajouter un dispositif haute performance comme un point d'accès sans fil Gigabit AC, vous allez avoir besoin de beaucoup plus de puissance. Dans ces situations, vous pouvez utiliser l'adaptateur externe. Lorsque cela est connecté, le budget maximal de puissance augmente de 26 watts à 60 watts.

| Alimenté par               | Puissance disponible pour les périphériques PoE (ports 2-5) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Port 1 (PD port) seulement | 26 watts total                                              |
| Adaptateur secteur         | 60 watts total                                              |



## Connexions

Connectez Port 1 à un injecteur PoE ou commutateur pour alimenter jusqu'à quatre périphériques PoE. Vous pouvez utiliser l'adaptateur secteur si vous ne disposez pas d'un injecteur PoE ou commutateur, ou si vous désirez le budget de puissance supplémentaire qu'il fournit.



..... = PD (dispositif alimenté) Puissance & Données

----- = PSE (équipement source d'énergie) Puissance & Données



## Instrukcje

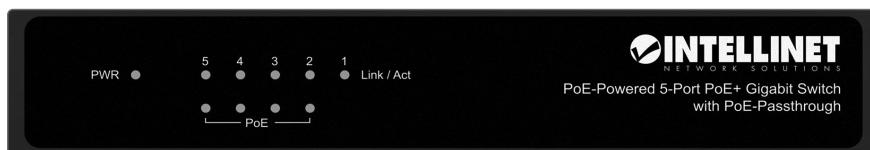
Przełącznik Gigabit Zasilany Przez PoE 5-portowy z PoE Passthrough Intellinet został zaprojektowany w taki sposób, aby mógł być zasilany z innego przełącznika PoE i przekazywać dane oraz zasilanie do wielu innych urządzeń kompatybilnych z PoE poprzez standardowy kabel sieciowy Kat.5e lub Kat.6. Wyposażony w pięć gigabitowych portów Ethernet może zasilić do czterech bezprzewodowych punktów dostępowych lub mostów sieciowych, telefonów VoIP i/lub kamer IP; własne zasilanie pobiera z przełącznika PoE, do którego jest podłączony; zapewnia przepustowość do 1000 Mb/s.

Po podłączeniu portu PD (Port 1) do przełącznika PoE, zgodnego z IEEE 802.3af/at, Przełącznik Gigabit Zasilany Przez PoE 5-portowy z PoE Passthrough Intellinet zużyje część prądu do własnego zasilania, pozostała część może zasilić do czterech urządzeń PoE, takich jak na przykład telefony VoIP, co pozwala na pełne wykorzystanie potencjału portów PSE.

Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Zarejestruj produkt na [register.intellinet-network.com/r/561082](http://register.intellinet-network.com/r/561082) lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



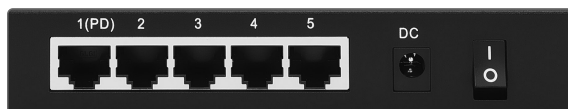
## Przedni panel



| Dioda    | Status     | Opis                                                                             |
|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | On (wł.)   | Zasilanie dostarczane jest za pomocą zasilacza AC.                               |
|          | Off (wył.) | Zasilanie nie jest dostarczane za pomocą zasilacza AC.                           |
| Link/Act | On (wł.)   | Połączenie sieciowe zostało ustanowione.                                         |
|          | Migająca   | Połączenie sieciowe zostało ustanowione, pakiety danych są wysyłane i odbierane. |
| PoE      | Off (wył.) | Nie ustanowiono połączenia sieciowego.                                           |
|          | On (wł.)   | Podłączone urządzenie jest zasilane.                                             |
| PoE      | Off (wył.) | Nie ma połączenia z urządzeniem PoE.                                             |
|          | On (wł.)   | Podłączone urządzenie jest zasilane.                                             |



## Tylny panel



Przełącznik wyposażony jest w 5 portów Gigabitowych, gniazdo zasilania oraz włącznik. Każdy z czterech portów PSE (Porty 2-5) może zapewnić moc do 30 watów. Produkt ten jest zgodny ze standardami IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at, może być zasilany zarówno przez dołączony zasilacz AC, jak i przez PoE.



| Porty | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Port PD (urządzenie zasilane). Po podłączeniu do zasilacza PoE lub przełącznika PoE zgodnego z IEEE 802.3af/at, przełącznik będzie zasilony z tego właśnie zasilacza lub przełącznika PoE, w takim przypadku nie ma konieczności używania zasilacza sieciowego. Oczywiście port ten może być podłączony do każdego standardowego portu Ethernet, niezależnie czy jest to port PoE czy nie. |
| 2-5   | Porty PSE (urządzenia będące źródłem zasilania) – zgodne z IEEE 802.3af/at – do portów można podłączyć urządzenia PoE, takiej jak telefony VoIP czy kamery IP. Oczywiście każde inne urządzenie sieciowe nie obsługujące PoE również może być podłączone do tych portów.                                                                                                                   |
| DC    | Dołączony zasilacz sieciowy może być podłączony tutaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| / O   | Wciśnij   aby włączyć przełącznik; wciśnij O, aby go wyłączyć.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## Moc

Przełącznik Gigabit Zasilany przez PoE 5-Portowy z Passthrough (561082) został zaprojektowany w taki sposób, aby odbierać dane i zasilanie na porcie 1, a następnie przekazywać dane i zasilanie do podłączonych do portów 2, 3, 4 oraz 5 urządzeń PoE. Pomimo to, w zestawie znajduje się zewnętrzny zasilacz sieciowy, poniżej tłumaczymy dlaczego tak jest.

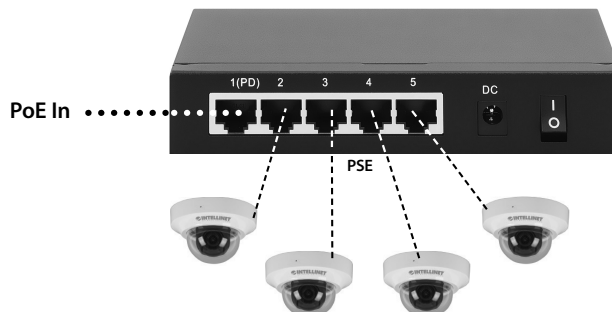
Jeśli port 1 (PD) przełącznika 561082 podłączony jest tylko do zasilacza lub przełącznika PoE, przełącznik ten może odebrać do 30 watów na tym porcie – o ile urządzenie zasilające jest w stanie przekazać tyle mocy przez jeden port. Z tych 30 watów (wchodzących) przełącznik 561082 zużywa część do własnego zasilania, resztę mocy (wychodzącej) może przekazać do urządzeń PoE podłączonych do niego. Jest to około 26 watów dostępnych na 4 porty, co średnio daje 6,5 wata na port. Moc taka jest wystarczająca do zasilenia czterech telefonów VoIP lub kamer IP o ile każde z urządzeń nie potrzebuje więcej niż 6,5 wata.

| Rodzaj zasilania       | Moc dostępna dla urządzeń PoE podłączonych do portów 2–5 |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Port 1 (PD port) tylko | 26 watów łącznie                                         |
| Zasilacz sieciowy      | 60 watów łącznie                                         |



## Ustawiać

Podłącz port 1 do zasilacza PoE lub przełącznika PoE, aby zasilic do czterech innych urządzeń PoE. Jeśli nie posiadasz zasilacza lub przełącznika PoE lub jeśli potrzebujesz dodatkowej mocy PoE na portach, podłącz zewnętrzny zasilacz sieciowy.



..... = PD (urządzenie zasilane) Zasilanie & Dane

----- = PSE (urządzenia będące źródłem zasilania) Zasilanie & Dane



## Istruzioni

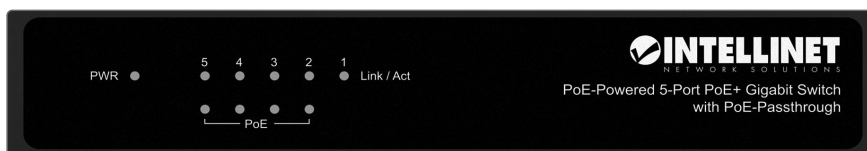
Lo switch Intellinet a 5 porte Gigabit con alimentazione PoE è progettato per prendere l'alimentazione da uno switch PoE e trasferire dati e alimentazione elettrica per un certo numero di dispositivi compatibili PoE tramite cavi di rete Cat5e o Cat6. Dotato di cinque porte Gigabit Ethernet, questo switch può alimentare fino a quattro punti di accesso LAN wireless e bridge, telefoni VoIP e / o videocamere IP, elaborare la propria alimentazione dallo switch PoE a cui è collegato e fornire velocità di rete fino a 1.000 Mbps.

Quando si collega la porta del dispositivo (Porta 1) alla porta PoE di uno switch PoE compatibile IEEE 802.3af/at, lo switch Intellinet PoE a 5 porte Gigabit utilizza parte della corrente elettrica per alimentare se stesso e passa il surplus di alimentazione disponibile fino a quattro dispositivi PoE, come ad esempio i telefoni VoIP, consentendo di realizzare il pieno potenziale di ciascuna delle porte PSE nel data center.

Per ulteriori specifiche, visita il sito [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registra il tuo prodotto su [register.intellinet-network.com/r/561082](http://register.intellinet-network.com/r/561082) o scansiona il codice QR presente sulla copertina.



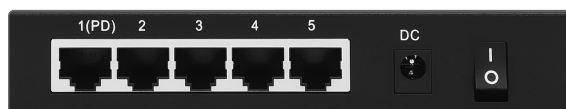
## Pannello frontale



| LED      | Stato  | Descrizione                                                                               |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PWR      | Acceso | L'alimentazione è fornita dall'alimentatore AC.                                           |
|          | Spento | Non viene fornita alimentazione dall'alimentatore AC.                                     |
| Link/Act | Acceso | È stato stabilito un collegamento di rete.                                                |
|          | Lamp.  | È stato stabilito un collegamento di rete e vengono inviati e ricevuti pacchetti di dati. |
|          | Spento | Non è stato stabilito alcun collegamento di rete.                                         |
| PoE      | Acceso | Il dispositivo collegato sta ricevendo corrente.                                          |
|          | Spento | Nessuna periferica PD è collegata.                                                        |



## Pannello posterior



Lo switch è dotato di 5 porte Gigabit, un connettore di alimentazione e un interruttore on / off. Ciascuna delle quattro porte PSE (porte 2-5) è in grado di fornire fino a 30 watt di potenza. Il prodotto è compatibile con gli standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at e può essere sia alimentato tramite l'alimentatore AC incluso che tramite PoE.



| Porto | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Porta del dispositivo alimentato. Quando è collegato ad un iniettore PoE, midspan o switch compatibile PoE IEEE 802.3af/at, questo switch viene alimentato tramite PoE o switch PoE e l'alimentatore incluso non ha bisogno di essere utilizzato. Naturalmente, questa porta può anche essere collegata a qualsiasi porta Ethernet standard, sia che la porta sia PoE oppure no. |
| 2-5   | Queste sono porte PSE (per l'approvvigionamento di alimentazione) conformi PoE IEEE 802.3af/at che è possibile connettere a dispositivi PoE come i telefoni VoIP e telecamere di rete. Naturalmente, qualsiasi dispositivo di rete non PoE può essere collegato a queste 4 porte.                                                                                                |
| DC    | Porta per il collegamento dell'alimentatore in dotazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| / O   | Premere   per accendere l'interruttore; premere O per spegnerlo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Potenza

Quando si collega un iniettore PoE o switch PoE alla porta 1 del presente switch 561082 (senza alimentatore), questo switch può ricevere fino a 30 watt di potenza su quella porta — meno se il dispositivo PoE collegato non è in grado di inviare molta alimentazione su una porta. Di questi 30 watt (in entrata), lo switch utilizza alcuni watt per se stesso e può fornire il resto ad altri dispositivi PoE collegati (in uscita). Dispone di circa 26 watt per quattro porte, con una media di 6,5 watt per porta. Questo è sufficiente per alimentare fino a quattro telecamere di rete o telefoni VoIP, con un'uscita di potenza massima di 6,5 watt ciascuno.

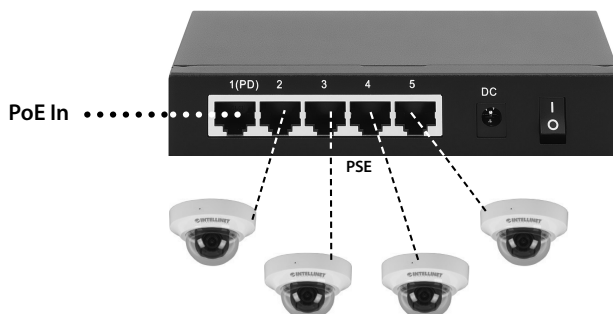
Ora, se si desidera aggiungere un dispositivo come un punto di accesso Gigabit Wireless AC ad alte prestazioni, si avrà bisogno di molta più potenza. In queste situazioni, è possibile utilizzare l'alimentatore esterno. Quando viene collegato, il bilancio di potenza massima aumenta da 26 watt a 60 watt.

| Alimentato da      | Potenza disponibile per i dispositivi PoE connessi alle porte 2-5 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Solo dalla porta 1 | 26 watts totali del dispositivo                                   |
| Alimentatore       | 60 watts totali                                                   |



## Impostare

Collegare la porta 1 ad un iniettore PoE o switch per alimentare fino a quattro dispositivi PoE. Se non si dispone di un iniettore PoE o switch o se si ha bisogno di alimentazione supplementare, è possibile collegare l'alimentatore esterno.



..... = PD (dispositivo alimentato) Alimentazione & Dati

----- = PSE (attrezzature di approvvigionamento di potenza) Alimentazione & Dati



## WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric Equipment (applicable in the E.U. and other countries with separate collection systems)

**ENGLISH:** This symbol on the product or its packaging means that this product must not be treated as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

**DEUTSCH:** Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

**ESPAÑOL:** Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2012/19/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

**FRANÇAIS:** Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit

pas être traité comme un déchet ménager.

Conformément à la Directive 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

**POLSKI:** Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

**ITALIANO:** Questo simbolo sul prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

## WARRANTY • GARANTIEINFORMATIONEN • GARANTÍA • GARANTIE • GWARANCJI • GARANZIA

[intellinet-network.com](http://intellinet-network.com)

**EN MÉXICO:** Póliza de Garantía Intellinet Network Solutions — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500 • La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra. — A. Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero. B. Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años. C. Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones: 1) Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor. 2) El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico. 3) La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el



usuario o distribuidor. • Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

## REGULATORY STATEMENTS

### FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manufacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

### CE/UKCA

**ENGLISH** : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU (UKCA Electromagnetic Compatibility Regulations 2016) and / or 2014/35/EU (UKCA Electrical Equipment [Safety] Regulations 2016). The Declaration of Conformity for is available at:

**DEUTSCH** : Dieses Gerät entspricht der CE 2014/30/EU und / oder 2014/35/EU. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

**ESPAÑOL** : Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE 2014/30/EU y / o 2014/35/EU. La declaración de conformidad esta disponible en:

**FRANÇAIS** : Cet appareil satisfait aux exigences de CE 2014/30/EU et/ou 2014/35/EU. La Déclaration de Conformité est disponible à :

**POLSKI** : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU I / lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

**ITALIANO** : Questo dispositivo è conforme alla CE 2014/30/EU e / o 2014/35/EU. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

[support.intellinet-network.com/barcode/561082](http://support.intellinet-network.com/barcode/561082)



#### North America

IC Intracom America  
550 Commerce Blvd.  
Oldsmar, FL 34677  
USA

#### Asia & Africa

IC Intracom Asia  
4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd.  
Xizhi Dist., New Taipei City 221  
Taiwan

#### Europe

IC Intracom Europe  
Löhbacher Str. 7, D-58553  
Halver  
Germany



**[intellinet-network.com](http://intellinet-network.com)**

All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom. All rights reserved.  
Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.