

## WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic 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 sui 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 AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE À: | GWARANCJA NA: | GARANZIA A:  
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

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

**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/561792



North & South America  
IC Intracom Americas  
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

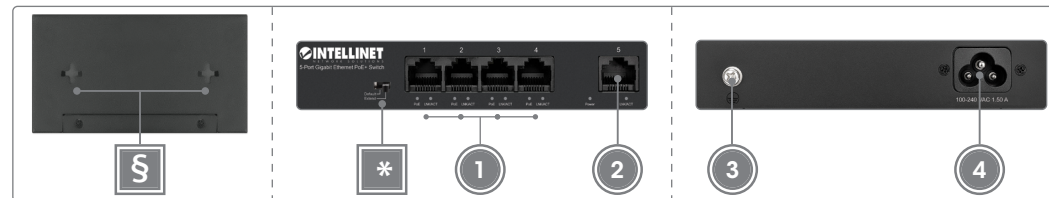
All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom. All rights reserved. Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.

# 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

## Instructions

Model 561792\_V2 (IPS-05G-40W)

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



## Desktop Placement

Prior to use, it is recommended that this product be placed/positioned on a level surface with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation. In addition, it should be positioned away from other transmission devices such as radios, broadband amplifiers, etc. and should not be exposed to excessive moisture. Attach the rubber feet to the bottom of each corner of the switch to increase stability.

## Wall Mounting [S]

First, install screws (not included) into the wall at appropriate distances. Then, hang the unit on the screws and slide it into place so it is secure.

## Setup

Ports 1 – 4 can provide power to a connected powered device, and all powered devices should comply with IEEE 802.3at/af.

- 1 Use Ethernet cable (Cat5e min.) to connect powered device(s) to PoE port(s).
- 2 Use Ethernet cable (Cat5e min.) to connect a non-PoE network

device to the Gigabit port.

- 3 Wire the grounding terminal to an earth-grounding object to prevent power spikes.
- 4 Use the included power cord to connect the device to an AC outlet. The device supports AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

## LEDs

LED	Color	Status	Operation
Lnk/Act	Green	On	Valid port connection.
		Blinking	Sending or receiving data.
		Off	No link established.
PoE	Orange	On	The connected device is receiving power.
		Blinking	Abnormal power supply.
		Off	No PoE device is linked.
Power	Green	On	Power on.

## Slide Switch

- \* Default: default mode.
- \* Extend: set PoE ports to full 10 Mbps and extend Ethernet up to 250 meters (820 ft.).

## Power

- PoE power budget of 40 W with 45 W power input through AC connection.

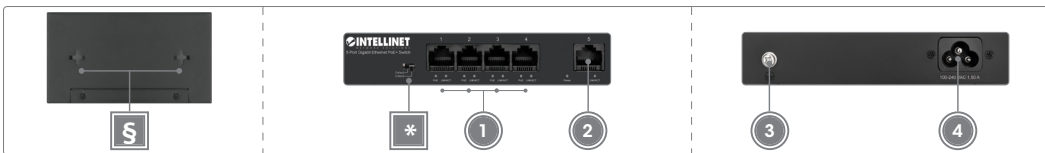
For specifications, visit [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com).

## For additional benefits:

Scan to register your product warranty



or go to: [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792)



## DEUTSCH

### Desktop-Installation

Es wird empfohlen, das Produkt bei der Verwendung folgendermaßen zu platzieren: Auf geradem Untergrund, der das Gewicht des Produktes tragen kann und mit mindestens 25 mm Abstand zu allen Seiten für angemessenen Luftdurchsatz. Zudem sollte es fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radios, Breitbandverstärkern, etc positioniert und nicht übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Befestigen Sie die Gummifüße an der Unterseite jeder Ecke des Schalters, um die Stabilität zu erhöhen.

### Wandmontage [S]

Bringen Sie zunächst Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) in entsprechenden Abständen an der Wand an. Hängen Sie anschließend das Gerät an den Schrauben ein und platzieren Sie es so, dass es sicher hält.

### Einrichtung

Ports 1 – 4 können ein angeschlossenes Gerät mit Strom versorgen, und alle mit Strom versorgten Geräte sollten IEEE 802.3at/af entsprechen.

- Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel (Cat5e min.) zum Anschluss von mit Strom versorgten Geräten an den **PoE Ports**.
- Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel (mindestens Cat5e), um ein Nicht-PoE-Netzwerkgerät mit dem Gigabit-Port zu verbinden.
- Verkabeln Sie den Erdungspunkt, um Spannungsspitzen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das beiliegende Stromkabel, um die Strombuchse auf der Rückseite des Switches mit einer Steckdose zu verbinden und prüfen Sie, dass die Power-LED leuchtet. Das Gerät unterstützt AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

### LEDs

LED	Farbe	Status	Bedeutung
Lnk/Act	Grün	An	Verbindung ist hergestellt.
		Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten.
		Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.
PoE	Orange	An	Das angeschlossene Gerät erhält Strom.
		Blinkend	Unnormale Spannungsversorgung am Port.
		Aus	Kein PoE-Gerät angeschlossen.
PWR	Grün	An	Gerät wird mit Strom versorgt.

### Schiebeschalter

- \* Default: Standardmodus.
- \* Extend: PoE-Ports auf volle 10 Mbps einstellen und Ethernet bis auf 250 Meter verlängern.

### Strom

- PoE-Strombudget von 40 Watt bei 45 W Eingangsstrom via AC-Verbindung.

Die Spezifikationen finden Sie auf [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registrieren Sie Ihr Produkt auf [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792) oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.

## ESPAÑOL

### Colocación

Antes de utilizarlo, se recomienda que el producto sea ubicado/fijado sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del producto con un mínimo de 25 mm (1" aprox.) de espacio libre en la parte superior y en los lados para una ventilación adecuada lejos de fuentes de ruido eléctrico: radios, transmisores, amplificadores, etc. donde puede verse afectado por la humedad excesiva. Fije

los pies de goma en la base de cada esquina del switch para aumentar su estabilidad.

### Montaje en la pared [S]

Primero, coloque los tornillos (no está incluido) en la pared a distancias indicadas. Posteriormente, enganche el dispositivo en los tornillos y deslícelo en su lugar hasta que esté seguro.

### Configuración

Puertos 1 – 4 pueden proveer energía a los dispositivos, y todos los dispositivos deben cumplir con IEEE 802.3at/af.

- Utilice el cable Ethernet (mín. Cat5e) para conectar los dispositivos al puerto PoE.
- Utilice un cable Ethernet (Cat5e como mínimo) para conectar un dispositivo de red no PoE al puerto Gigabit.
- Conecte el terminal de conexión a tierra a un objeto de conexión a tierra para evitar picos de energía.
- Utilice el cable de corriente incluido para conectar la parte trasera del switch con una toma de corriente, y confirme que el LED de encendido se ilumina. El dispositivo es compatible con AC 100 – 240 V, 50/60 Hz.

### LEDs

LED	Color	Status	Operación
Lnk/Act	Grün	Encendido	Valide el puerto de conexión.
		Parpadeo	Datos transmitidos/recibidos.
		Apagado	No hay comunicación.
PoE	Naranja	Encendido	El dispositivo conectado recibe alimentación eléctrica.
		Parpadeo	Suministro eléctrico anómalo.
		Apagado	No hay un dispositivo PoE conectado.
PWR	Verde	Encendido	Encendido.

### Interruptor deslizante

- \* Default: modo predeterminado.
- \* Extend: configure al máximo los puertos PoE en 10 Mbps y amplíe la conexión de red Ethernet hasta 250 m.

### Energía

- Presupuesto de energía PoE de 40 W con una entrada de energía de 45 W a través de la conexión AC.

Para más especificaciones, visite [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registre el producto en [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792) o escanee el código QR en la cubierta.

## FRANÇAIS

### Placement

Avant d'utiliser l'appareil, il est recommandé de le placer sur une surface plane qui peut supporter son poids ac. un écartement minimal de 25 mm d'autres objets pour une ventilation suffisante loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.) loin des environnements humides. Fixer les pieds en caoutchouc sous chacun des coins du commutateur pour en améliorer la stabilité.

### Montage mural [S]

Commencez par placer les vis (non inclus) dans le mur à la distance indiquée. Suspendez ensuite l'unité sur les vis et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle tienne bien en place.

### Configuration

Ports 1 – 4 peuvent alimenter des appareils connectés, qui devraient être compatibles avec IEEE 802.3at/af.

- Utilisez un câble Ethernet (Cat5e min.) pour connecter le(s) dispositif(s) alimenté(s) au(x) port(s) de sortie (PoE).
- Utilisez un câble Ethernet (Cat5e min.) pour connecter

un périphérique réseau non-PoE au port Gigabit.

- 3 Câblez la borne de mise à la terre à un objet de mise à la terre pour éviter les pointes de tension.
- 4 Utilisez le cordon d'alimentation inclus pour connecter l'entrée d'alimentation au panneau arrière du commutateur à une prise de courant et confirmez que la DEL s'allume. L'appareil prend en charge 100 – 240 V AC, 50/60 Hz.

### DEL

LED	Couleur	Status	Operation
Lnk/Act	Verte	Allumé	Connexion est établie.
		Clignotant	En train d'émettre ou de recevoir des données.
		Éteint	Connexion n'est pas établie.
PoE	Orange	Allumé	L'appareil connecté est alimenté.
		Clignotant	Alimentation électrique anormale.
		Éteint	Port n'est connecté pas à un appareil PoE.
PWR	Verte	Allumé	Appareil est alimenté.

### Commutateur à glissière

- \* Default : mode par défaut.
- \* Extend : définir les ports PoE sur 10 Mbit/s et étendre Ethernet jusqu'à 250 mètres.

### Alimentation

- Alimentation PoE de 40 W avec alimentation de 45 W via une connexion AC.

Vous trouvez les spécifications sur [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Enregistrez votre produit sur [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792) ou scannez le code QR figurant sur la couverture.

## POLSKI

### Umiejscowienie

Zaleca się, aby urządzenie w trakcie użytkowania było umiejscowione: na płaskiej powierzchni, w miejscu odpowiednim do wagi urządzenia dla zapewnienia dobrej wentylacji w odległości co najmniej 25 mm obudowy urządzenia od podłoża, na którym się znajduje z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych: radia, nadajniki szerokopasmowe, itp. Podłącz gumowe podnoża od dołu na każdym rogu splittera.

### Montaż ścienny [S]

Najpierw wkręć śruby (brak w zestawie) w ścianie z zachowaniem odpowiednich odległości. Następnie zawieś urządzenie na śrubach i wsuń je na swoje miejsce w taki sposób, aby było stabilne.

### Konfiguracja

Porty 1 – 4 mogą zasilać podłączone urządzenia; wszystkie zasilane urządzenia powinny być zgodne z IEEE 802.3at / af.

- 1 Użyj kabla Ethernet (min. Cat5e), aby podłączyć zasilane urządzenie/a do portu/ów PoE.
- 2 Użyj kabla Ethernet (co najmniej kategorii 5e), aby podłączyć urządzenie sieciowe niewspierające PoE do portu Gigabit.
- 3 Podłącz przewód uziemiający do instalacji uziemiającej, aby zapobiec skokom napięcia.
- 4 Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika, sprawdź, czy zapaliła się dioda zasilania. Urządzenie wspiera napięcia zasilania zmiennego 100 do 240 V, 50/60 Hz.

### Diody LED

Dioda	Kolor	Status	Objaśnienie
Lnk/Act	Zielona	Wł.	Prawidłowe podłączenie portu.
		Miga	Wysyła lub odbiera dane.
		Wyl.	Nie nawiązano połączenia.
PoE	Pomarańczowy	Wł.	Port jest połączony z urządzeniem PoE.
		Miga	Nieoczekiwanie wysokie napięcie wydzielone do portu.
		Wyl.	Nie ma połączenia z urządzeniem PoE.

Dioda	Kolor	Status	Objaśnienie
PWR	Zielona	Wł	Urządzenie włączone.

### Przełącznik suwakowy

- \* Default: pozwala na normalną komunikację pomiędzy portami.
- \* Extend: ustaw porty PoE do pełnej przepustowości 10 Mbps i rozszerz zasięg Ethernetu aż do 250 metrów.

### Moc

- Budżet mocy PoE do 40 W z mocą wejściową do 45 W dzięki połączeniu w standardzie AC.

Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Zarejestruj produkt na [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792) lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.

## ITALIANO

### Posizionamento

Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene posizionato su una superficie piana che può supportare il peso del prodotto con un minimo di 25 mm (approssimativamente 1") di spazio libero verso l'alto e lateralmente per permettere un'adeguata ventilazione lontano da sorgenti che possono provocare disturbi e interferenze elettromagnetiche: radio, trasmettitori, amplificatori di banda, ecc. dove non venga sottoposto ad eccessiva umidità. Fissare il piedino in gomma sul fondo di ogni angolo dello switch per migliorarne la stabilità.

### Montaggio a parete [S]

Per prima cosa, installare le viti (non incluso) nella parete a distanze appropriate. Quindi, appendere l'unità alle viti e farla scorrere in posizione finché non è correttamente fissata.

### Configurazione

Porte 1 – 4 possono fornire alimentazione alla periferica connessa; tutte le periferiche alimentate dovrebbero essere conformi allo standard IEEE 802.3at/af.

- 1 Utilizzare un cavo Ethernet (Cat5e min.) per collegare i dispositivi alimentati alle porte PoE.
- 2 Usa un cavo Ethernet (Cat5e min.) per collegare un dispositivo di rete non PoE alla porta Gigabit.
- 3 Fissare il terminale di messa a terra su un oggetto con messa a terra per prevenire i picchi di potenza.
- 4 Utilizzare il cavo di alimentazione incluso per collegare la presa sul retro dello switch ad una presa di corrente e verificare che la luce del LED di alimentazione sia accesa. Il dispositivo supporta l'alimentazione AC100–240V,50/60 Hz.

### LED

LED	Colore	Stato	Operazione
Lnk/Act	Verde	Accesso	Porta di connessione valida.
		Lampeggiante	Invio o ricezione dati.
		Spento	Nessuna connessione stabilita.
PoE	Arancia	Accesso	Il dispositivo collegato sta ricevendo corrente.
		Lampeggiante	Alimentazione elettrica anomala.
		Spento	Nessuna periferica PoE è collegata.
PWR	Verde	Accesso	Accesso.

### Switch a scorrimento

- \* Default: modalità predefinita.
- \* Extend: configurare le porte PoE a 10 Mbps ed estendere Ethernet fino a 250 metri.

### Alimentazione

- Budget di alimentazione PoE di 40 W con ingresso di alimentazione di 45 W tramite connessione AC.

Per ulteriori specifiche, visita il sito [intellinetnetwork.com](http://intellinetnetwork.com). Registra il tuo prodotto su [register.intellinet-network.com/r/561792](http://register.intellinet-network.com/r/561792) o scansiona il codice QR presente sulla copertina.