

5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch Instructions



Model 561228_V2 (IPS-05G-60W)

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/561228



LEDs

The LED indicators make it easier to monitor the switch and its connections. NOTE: Ports 2 – 5 can provide power to a connected powered device, and all powered devices should comply with IEEE 802.3at/af.

Ports

All RJ45 ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so you can use straight or crossover UTP/STP cables to connect the RJ45 ports to PCs, routers, hubs, other switches, etc. Cat5e/6 cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate a link or activity, check the corresponding device for proper setup and operation.

LED	Status	Status Description
Power	Off	Power Off
	On	Power On
Link/Act	Off	No link established.
	On	Valid port connection.
PoE	Flashing	Sending or receiving data.
	Off	No PD is connected to the port.
	On	The connected device is receiving power.

Power

Use the included power adapter (51 VDC) to connect the receptacle on the back of the switch to a power outlet, and confirm that the Power LED lights.



Installation

Desktop

Prior to use, it is recommended that the switch be placed/positioned: on a level surface that can support the weight of the switch; with at least 25 mm (approx. 1") of clearance for ventilation; away from sources of electrical noise (radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.); within 100 m (approx. 328') of network devices it's to be connected to.

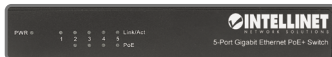
Wall Mounting

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.

Chassis Ground Column (Side Panel)

Wire the grounding terminal to an earth grounding object to protect equipment from external electrical surges.

For specifications, visit intellinet-network.com. Register your product at register.intellinet-network.com/r/561228 or scan the QR code on the cover.



LED

Anzeigen Die LEDs vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse. HINWEIS: Ports 2 – 5 können ein angeschlossenes Gerät mit Strom versorgen, und alle mit Strom versorgten Geräte sollten IEEE 802.3at/af entsprechen.

Ports

Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX Funktionalität, daher können Sie ein Crossover- oder Nicht-Crossover UTP-/STP-Kabel verwenden, um die RJ45-Ports mit PCs, Routern, Hubs, anderen Switchen etc. zu verbinden. Cat5e/6-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung/Aktivität anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

Strom

Verwenden Sie das beiliegende Netzteil (51 VDC), um die Strombuchse auf der Rückseite des Switches mit einer Steckdose zu verbinden und prüfen Sie, dass die Power-LED leuchtet.

LED	Status	Bedeutung
Power	Aus	Ausgeschaltet
	An	Gerät wird mit Strom versorgt.
Link/ Act	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.
	An	Verbindung ist hergestellt.
	Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten.
PoE	Aus	Es ist kein Gerät (PD) an den Port angeschlossen.
	An	Das angeschlossene Gerät erhält Strom.



Installation

Desktop-Installation

Es wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen: auf ebenem Untergrund, der das Gewicht des Switches; auf ebenem Untergrund mit mind. 25 mm Rundumabstand für ausreichend Luftdurchsatz; fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radio, Breitbandverstärker, etc.; max. 100 m vom zu verbindenden Netzwerkgerät entfernt.

Wandmontage

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.

Gehäuseerdungsschraube (Seitenverkleidung)

Verdrahten Sie die Erdungsklemme mit einem Erdungsobjekt, um das Gerät vor externen Überspannungen zu schützen.

Die Spezifikationen finden Sie auf intellinet-network.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf register.intellinet-network.com/r/561228 oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.



LEDs

Los LEDs hacen más fácil monitorear el switch y sus conexiones. **NOTA:** Puertos 2 – 5 pueden proveer energía a los dispositivos, y todos los dispositivos deben cumplir con IEEE 802.3at/af.

Puertos

Todos los puertos RJ45 del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, puede utilizarse cable directo o cruzado UTP/STP para conectar los puertos RJ45 a la PC, router, hub, otros switches, etc. Los cables Cat5e/6 proporcionan un rendimiento óptimo; Si un LED no indica conectividad ó actividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

Alimentación

Utilice el adaptador de corriente externo incluido (51 VDC) para conectar el receptáculo en la parte trasera del switch con una toma de corriente, y confirme que el LED de encendido se ilumina.



Instalación

Instalación de escritorio

Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea ubicado/fijado: sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch; con al menos 25 mm de espacio libre para ventilación; lejos de fuentes de ruido (radios, transmisores, amplificadores de banda ancha, etc.); dentro de los 100 m (aprox. 328') deben estar conectados los dispositivos de red.

Montaje en la pared

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.

Chasis-Tornillo de toma de tierra (panel lateral)

Conecte un cable desde la conexión de tierra a un objeto con toma de tierra, así el equipo estará protegido frente a sobrecargas eléctricas de origen externo.

Para más especificaciones, visite intellinet-network.com. Registre el producto en register.intellinet-network.com/r/561228 o escanee el código QR en la cubierta.

LED	Estado	Operación
Power	Encendido	Encendido
	Apagado	Interruptor apagado
Link/Act	Apagado	No hay comunicación.
	Encendido	Válida el puerto de conexión
PoE	Parpadeando	Enviando o recibiendo datos
	Apagado	No hay ningún dispositivo (PD) conectado al puerto.
PoE	Encendido	El dispositivo conectado recibe alimentación eléctrica.



Les DEL

Les voyants d'état simplifient lire les fonctions et les connexions. NOTE: Ports 2 – 5 peuvent alimenter des appareils connectés, qui devraient être compatibles avec IEEE 802.3at/af.

Les ports

Tous les ports RJ45 de ce commutateur supportent la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc vous pouvez utiliser des câbles UTP/STP croisés ou non-croisés pour connecter les ports RJ45 aux PCs, routeurs, hubs, d'autres commutateurs etc. Des câbles Cat5e/6 garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas d'activité, vérifiez l'appareil correspondant.

Alimentation

Utilisez le cordon d'alimentation (51 VDC) inclus pour connecter l'entrée d'alimentation au panneau arrière du commutateur à une prise de courant et confirmez que la DEL s'allume.

Installation

Installation de bureau

Avant d'utiliser le commutateur, il est recommandé de le placer: sur une surface plane qui peut supporter son poids ; avec un écartement de 25 mm d'autres objets pour la ventilation ; loin des appareils électriques qui peuvent être source d'interférence (des radios etc.) ; pas plus loin que 100 m de l'appareil réseau auquel vous voudriez connecter.

Montage mural

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.

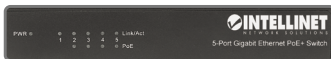
Vis de châssis/Mise à la terre (panneau latéral)

Câblez la borne de mise à la terre à un objet de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.

Pour obtenir des spécifications, visitez intellinet-network.com.

Enregistrez votre produit sur register.intellinet-network.com/r/561228 ou scannez le code QR figurant sur la couverture.

DEL	Statut	Indication
Power	Éteint	Éteindre
	Allumé	Appareil est alimenté.
Link/Act	Éteinte	Connexion n'est pas établie.
	Allumée	Connexion est établie.
	Clignote	En train d'émettre ou de recevoir des données
PoE	Éteinte	Aucun appareil (PD) n'est connecté au port.
	Allumée	L'appareil connecté est alimenté.



Diody

Diody sygnalizacyjne LED ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń. UWAGA: Porty 2 – 5 mogą zasilac podłączone urządzenia; wszystkie zasilane urządzenia powinny być zgodne z IEEE 802.3at / af.

Porty

Wszystkie porty przełączników RJ45 obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, możliwe więc jest użycie kabla prostego lub krosowanego, aby połączyć porty RJ45 z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami. Kable Cat5e/6 zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują linku lub aktywności, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.

Diody	Stan	Znaczenie
Power	Wył.	Zasilanie wyłączone
	Wł.	Zasilanie włączone
Link/Act	Wył.	Nie nawiązano połączenia.
	Wł.	Prawidłowe podłączenie portu.
	Miga	Wysyła lub odbiera dane
PoE	Wył.	Żadne urządzenie (PD) nie jest podłączone do portu.
	Wł.	Podłączone urządzenie jest zasilane.

Zasilanie

Użyj dołączonego zewnętrzny adapter zasilania (51 VDC), aby podłączyć zasilanie do gniazda na tylnym panelu przełącznika, sprawdź, czy zapaliła się dioda zasilania.



Instalacja

Instalacja pulpitu

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, itp.); w odległości do 100 m od innych urządzeń sieciowych, z którymi bezpośrednio jest połączony.

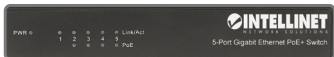
Montaż ścienny

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.

Śrubka uziemienia obudowy (panel boczny)

Podłączyć gniazdo uziemienia do instalacji uziemiającej, aby zabezpieczyć sprzęt przed zewnętrznymi skokami napięcia.

Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie intellinet-network.com. Zarejestruj produkt na register.intellinet-network.com/r/561228 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



LEDs

Gli indicatori LED permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni. **NOTA:** Porte 2 – 5 possono fornire alimentazione alla periferica connessa; tutte le periferiche alimentate dovrebbero essere conformi allo standard IEEE 802.3at/af.

Porte

Tutte le porte RJ45 sullo switch supportano la funzionalità Auto-MDI/MDI-X, così si possono usare sia cavi dritti che incrociati UTP/STP per collegare le porte RJ45 ai PC, router, hub, altri switch, etc. I cavi Cat5e/6 forniscono ottimali prestazioni; se il LED di stato non indica una connessione o un'attività, verificare la corrispondente periferica per un corretto settaggio e funzionamento.

Alimentazione

Utilizzare l'alimentatore esterno incluso (51 VDC) per collegare il contenitore sul retro dello switch ad una presa di corrente verificare che le luci dei LED di alimentazione siano accese.

Installazione

Installazione desktop

Prima dell'uso, si raccomanda che lo switch venga posizionato: su una superficie piana che può supportare il peso dello switch; con almeno 25 mm di spazio libero per una corretta ventilazione; lontano da fonti di disturbo elettrico (radio, trasmettitori, amplificatori a banda larga, etc.); entro 100 m dalle periferiche di rete a cui è stato connesso.

Montaggio a parete

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.

Vite di messa a terra del telaio (pannello laterale)

Collegare il terminale di messa a terra a un oggetto di messa a terra per proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne.

Per ulteriori specifiche, visita il sito intellinet-network.com. Registra il tuo prodotto su register.intellinet-network.com/r/561228 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.

LED	Stato	Indicazione
Power	Spento	Spento
	Acceso	Acceso
Link/ Act	Spento	Nessuna connessione stabilita.
	Acceso	Porta di connessione valida.
	Lampeggiante	Invio o ricezione dati
PoE	Spento	Nessun dispositivo (PD) collegato alla porta.
	Acceso	Il dispositivo collegato sta ricevendo corrente.



WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT DISPOSAL OF ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(Applicable In The European Union And Other European 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

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/561228



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

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.



NOTES



intellinet-network.com