

24-Port Gigabit Ethernet Switch with 2 SFP Ports



Instructions

Model 561877

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/561877



Connections & Indicators



LEDs

The LED indicators make it easier to monitor the switch and its connections.

Ports

All RJ45 ports on the switch support Auto-MDI/MDI-X functionality, so crossover cables and uplink ports are not needed for connections to PCs, routers, other switches, etc. Cat5/5e/6 UTP/STP cables provide optimal performance; if a status LED doesn't indicate a link, check the corresponding device for proper setup and operation.

Power

Use the included power cord to connect the device to an AC outlet. Confirm that the power LED on the front panel is lit.



Placement

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 a minimum of 25 mm (approx. 1") of clearance on the top and sides for adequate ventilation
- away from sources of electrical noise: radios, transmitters, broadband amplifiers, etc.
- where it cannot be affected by excessive moisture

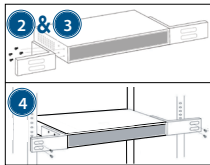
Chassis Ground Column (Rear Panel)

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

Rackmount

The switch includes brackets and screws for optional rack mounting.

- 1 Disconnect any cables from the switch.
- 2 Position a bracket over the mounting holes on one side of the switch and secure it in place with screws.
- 3 Repeat Step 2 on the other side of the switch.
- 4 Position the switch in the rack and screw the brackets to the rack.
- 5 Reconnect any cables.



For specifications, visit intellinetnetwork.com. Register your product at register.intellinet-network.com/r/561877 or scan the QR code on the cover.



LED-Anzeigen

Die LEDs vereinfachen das Ablesen der Funktionen und Anschlüsse.

Ports

Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X Funktionalität, daher werden Crosskabel und Uplink-Ports für Verbindungen zu PCs, Routern, anderen Switches, etc. nicht benötigt. Cat5/5e/6- UTP/STP-Kabel bieten die beste Performance. Wenn eine LED keine Verbindung anzeigt, überprüfen Sie das verbundene Gerät.

LED	Farbe	Status	Bedeutung
PWR	Grün	Aus	Ausgeschaltet
		An	Gerät wird mit Strom versorgt.
LINK/ ACT, SFP1, SFP2	Grün	Aus	Verbindung ist nicht hergestellt.
		An	Verbindung ist hergestellt.
		Blinkend	Senden oder Empfangen von Daten.

Strom

Schließen Sie das beiliegende Stromkabel an das Gerät und an eine Steckdose an. Vergewissern Sie sich dass die "Power"-LED aufleuchtet.



Nutzungsumgebung

Er wird empfohlen, den Switch vor der Nutzung folgendermaßen aufzustellen:

- auf ebenem Untergrund, der das Gewicht des Switches
- mit mindestens 25 mm Abstand zu allen Seiten für angemessenen Luftdurchsatz
- fern von anderen Übertragungsgeräten wie Radios, Breitbandverstärker, etc.
- nicht in feuchten Umgebungen

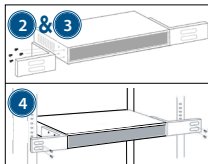
Gehäuseerdungsschraube (Rückwand)

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

Rackmontage

Diesem Switch liegen Haltewinkel und Schrauben für optionale Rackmontage bei.

- 1 Trennen Sie alle Kabel von dem Switch.
- 2 Platzieren Sie einen Haltewinkel über den Montagelöchern auf einer Seite des Switches und fixieren Sie ihn mit Schrauben.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2 auf der anderen Seite des Switches.
- 4 Platzieren Sie den Switch in dem Rack und schrauben Sie die Haltewinkel fest.
- 5 Schließen Sie alle Kabel wieder an.



Die Spezifikationen finden Sie auf intellinetnetwork.com. Registrieren Sie Ihr Produkt auf register.intellinet-network.com/r/561877 oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.



Conexiones e Indicadores



LEDs

Los LEDs hacen mas facil monitorear el switch y sus conexiones.

Puertos

Todos los puertos RJ45 del switch soportan Auto-MDI/MDI-X, los cables crossover y puertos de enlace no son necesarios para las conexiones para PCs, routers, otros switches, etc. los cables Cat5/5e/6 UTP/STP proporcionan un rendimiento optimo; Si un LED no indica conectividad, compruebe las conexiones sean adecuadas.

LED	Color	Estado	Operación
PWR	Verde	Encendido	Encendido
		Apagado	Interruptor apagado
LINK/ACT, SFP1, SFP2	Verde	Apagado	No hay comunicación.
		Parpadeando	Enviando o recibiendo datos

Alimentación

Utilice el cable de alimentación incluido para conectar el dispositivo a una toma de CA. Confirme que el LED en el panel frontal está encendido.



Colocación

Antes de utilizarlo, se recomienda que el switch sea ubicado/fijado:

- sobre una superficie plana que pueda soportar el peso del switch
- 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

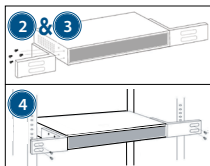
Chasis-Tornillo de toma de tierra (panel trasero)

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.

Montaje en Rack

El switch incluye soportes y tornillos opcionales para el montaje en el Rack.

- 1 Desconecte cualquier cable del switch.
- 2 Coloque el soporte sobre los orificios de montaje, ubicados a un lado del switch y sujételo con los tornillos.
- 3 Repita el paso 2 en el lado contrario del switch.
- 4 Coloque el switch en el rack y atornille los soportes al rack.
- 5 Conecte nuevamente todos los cables.



Para más especificaciones, visite intellinetnetwork.com. Registre el producto en register.intellinet-network.com/r/561877 o escanee el código QR en la cubierta.



Les DEL

Les voyants d'état simplifient lire les fonctions et les connexions.

Les ports

Tous les ports RJ45 de ce commutateur prennent en charge la fonctionnalité Auto-MDI/MDI-X, donc des câbles croisés et des liaisons montantes

ne sont pas nécessaires pour des connections aux PC, routeurs, etc. Des câbles Cat5/5e/6 UTP/STP garantissent des performances optimales; si un DEL n'indique pas un connexion, vérifiez l'appareil correspondant.

DEL	Couleur	Statut	Indication
PWR	Vert	Éteint	Éteindre
		Allumé	Appareil est alimenté.
LINK/ACT, SFP1, SFP2	Vert	Éteinte	Connexion n'est pas établie.
		Allumée	Connexion est établie.
		Clignote	En train d'émettre ou de recevoir des données

Alimentation

Connectez le cordon d'alimentation à l'appareil et à une prise de courant. Vérifiez que le DEL "Power" sur le panneau avant est allumé.



Placement

Avant d'utiliser le commutateur, 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

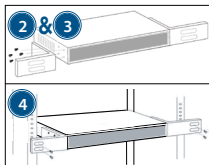
Vis de châssis/Mise à la terre (panneau arrière)

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.

Montage en rack

Le commutateur inclut des équerres et vis pour un montage en rack optionnelle.

- 1 Déconnectez tous les cordons du commutateur.
- 2 Positionnez une équerre sur les trous de montage à un côté du commutateur et sécurisez-la avec des vis.
- 3 Répétez l'étape 2 à l'autre côté du commutateur.
- 4 Positionnez le commutateur en rack et vissez les équerres au rack.
- 5 Reconnectez tous les cordons.



Vous trouvez les spécifications sur intellinetnetwork.com. Enregistrez votre produit sur register.intellinet-network.com/r/561877 ou scannez le code QR figurant sur la couverture.



Panel Przedni Urządzenia



Diody

Diody sygnalizacyjne LED ułatwiają monitorowanie przełącznika i jego połączeń.

Porty

Wszystkie porty RJ45 przełącznika obsługują auto-krosowanie MDI/MDI-X, więc kabel krosowany oraz port uplink nie jest wymagany do połączenia z komputerami, routerami, czy innymi przełącznikami. Kable Cat5/5e/6 UTP/STP zapewniają optymalną wydajność; jeśli diody statusu nie sygnalizują linku, sprawdź podłączone urządzenie pod kątem poprawności konfiguracji oraz jego zasilania.

Zasilanie

Użyj znajdującego się w zestawie kabla zasilającego do podłączenia przełącznika do gniazda sieci energetycznej. Sprawdź, czy dioda zasilania (Power) zapaliła się.



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.
- z dala od nadmiernej wilgoci

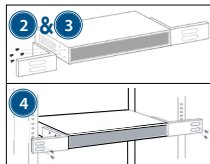
Śrubka uziemienia obudowy (tylny panel)

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

Mocowanie Rackowe

W zestawie znajdują się uchwyty oraz śrubki do opcjonalnego mocowania rackowego.

- 1 Odłącz wszystkie kable od przełącznika.
- 2 Umieść uchwyt na dziurach na bocznej części przełącznika i przykręć go śrubami.
- 3 Powtórz czynność z punktu nr 2 dla drugiego uchwyty.
- 4 Umieść przełącznik w racku i przykręć go śrubami.
- 5 Podłącz kable.



Specyfikacja techniczna dostępna jest na stronie intellinetnetwork.com. Zarejestruj produkt na register.intellinet-network.com/r/561877 lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.



Connessioni e indicatori



LEDs

Gli indicatori LED permettono di monitorare facilmente lo switch e le sue connessioni.

Porte

Tutte le porte RJ45 dello switch supportano la funzionalità

Auto-MDI/MDI-X, così cavi incrociati e porte uplink non sono necessarie per connessioni a PC, router, altri switch, etc. I cavi Cat5/5e/6 UTP/STP forniscono ottimali prestazioni; se il LED di stato non indica una connessione, verificare la corrispondente periferica per un corretto settaggio e funzionamento.

Alimentazione

Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare l'apparecchiatura alla presa di corrente AC. Verificare che il LED di alimentazione sul pannello frontale è illuminato.

LED	Colore	Stato	Indicazione
PWR	Verde	Spento	Spento
		Acceso	Acceso
LINK/ACT, SFP1, SFP2	Verde	Spento	Nessuna connessione stabilita.
		Acceso	Porta di connessione valida.
		Lampeggiante	Invio o ricezione dati



Collocamento

Prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di fare attenzione a dove viene posizionato lo switch:

- su una superficie piana che può supportare il peso dello switch
- 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

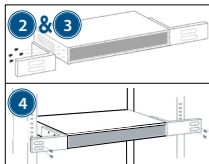
Vite di messa a terra del telaio (pannello posteriore)

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

Montaggio a rack

Lo switch include staffe e viti per il montaggio opzionale a rack.

- 1 Disconnettere qualsiasi cavo dallo switch.
- 2 Posizionare la staffa sui fori di fissaggio su un lato dello switch e assicurarla sul posto con le viti.
- 3 Ripetere il passo 2 sull'altro lato dello switch.
- 4 Posizionare lo switch sul rack ed avvitare le staffe sul rack.
- 5 Re Collegare i cavi.



Per ulteriori specifiche, visita il sito intellinetnetwork.com. Registra il tuo prodotto su register.intellinet-network.com/r/561877 o scansiona il codice QR presente sulla copertina.



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 wyrzucić 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.



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 and/or 2014/35/EU. 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/561877



North America	Asia & Africa	Europe
IC Intracom America 550 Commerce Blvd. Oldsmar, FL 34677 USA	IC Intracom Asia 4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist, New Taipei City 221 Taiwan	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



intellinetnetwork.com